07-17年发表的论文目录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文或专著名称 | 作者 | 刊物、出版社名称 | 年、卷、期 | 收录情况 |
| 1 | Molecular cloning and transcriptional expression analysis of an intracellular b-glucosidase, a family 3 glycosyl hydrolase, from the dible straw mushroom, Volvariella volvacea  | Shaojun Ding,Wei Ge, John A. Buswell | FEMS Microbiol Lett | 2007, 267: 221–229. | CSCD: |
| 2 | Molecular cloning, and characterization of a modular acetyl xylan esterase from the edible straw mushroom Volvariella volvacea | Shaojun Ding,Jie Cao, Rui Zhou and Fei Zheng | FEMS Microbiol Lett | 2007, 274:304-310. | SCI;SCIE: 3.872 |
| 3 | Analysisofcodonusagebetweendifferentpoplarspecies | Meng Zhou, Chunfa Tong, Jisen Shi | Journal of Genetics&Genomics | 2007, 33(4): 285-293 | SCI;SCIE: 1.760 |
| 4 | Comparative characterization of a recombinant Volvariella volvacea endoglucanase I (EG1) with its truncated catalytic core (EG1-CM), and their impact on the bio-treatment of cellulose-based fabrics.  | Shufang Wu, Shaojun Ding, Rui Zhou, Zhongzheng Li | Journal of Biotechnology | 2007,130: 364–369 | SCI;SCIE: 5.949 |
| 5 | Analysis of codon usage between different poplar species | M. Zhou, C. Tong, J. Shi | J Genet Genomics | 2007,34(6):555-561 | SCI;SCIE: 10.101 |
| 6 | Cloning and Character Analysis of Salix suchowensis AP3 Homologue Gene SsMADS | C. Ying, Ya Li Guan, Cheng Qiang, et al | Plant Physiology Communications | 2007,43(3):469-475 | CSCD;SCIE;: 4.066 |
| 7 | Map and analysis of microsatellites in the genome of Populus: The first sequenced perennial plant | ShuXian Li, TongMing Yin | Science in China Series C: Life Sciences | 2007,50(5):690-699 | SCI |
| 8 | Relationship between rooting ability and endogenous phytohormone changes in successive continuous generation cuttings of Buxus sinica var. parvifolia, an endangered woody species in China | Yan Huang, Kong-shu Ji, Jin-ru Zhai | Forestry Studies in China | 2007,9(3):189-197 | SCI |
| 9 | A dense linkage map of hybrid cottonwood (Populus fremontii × P. angustifolia) contributes to long-term ecological research and comparison mapping in a model forest tree | S. A. Woolbright, S. P. DiFazio, T. Yin, et al | Heredity | 2008,100(1):59-70 | SCI |
| 10 | Genetic structure of Buxus sinica var. parvifolia, a rare and endangered plant | Yan Huang, Kongshu Ji, Zihong Jiang, et al | Scientia Horticulturae | 2008,116(3):324-329 | SCI |
| 11 | The F-Box Gene Family Is Expanded in Herbaceous Annual Plants Relative to Woody Perennial Plants | X. Yang, U. C. Kalluri, S. Jawdy, et al（通讯作者尹佟明） | PLANT PHYSIOLOGY | 2008,148(3):1189-1200 | SCIE: 7.433 |
| 12 | Genome structure and emerging evidence of an incipient sex chromosome in Populus | T. Yin, S. P. Difazio, L. E. Gunter, et al（通讯作者尹佟明） | Genome Res | 2008,18(3):422-430 | SCIE: 1.829 |
| 13 | Isolation and characterization of two genes encoding polygalacturonase-inhibiting protein from Populus deltoides | Q. Cheng, Y. Cao, H. Pan, et al | J Genet Genomics | 2008,35(10):631-638 | SCI |
| 14 | Optimization of culture conditions for production of yeast biomass using bamboo wastewater by response surface methodology | Li X, Ouyang J, Xu Y, et al. | Bioreource Technology | 2009, 100(14): 3613-3617 | SCI |
| 15 | Catalytic Conversion of Bio-ethanol to Ethylene over La-Modified HZSM-5 Catalysts in a Bioreactor | Ouyang J, Kong F, Su G, et al. | Catalysis Letters | 2009, 132:64–74 | SCI |
| 16 | Molecular characterization of a new acetyl xylan esterase (AXEII) from the edible straw mushroom Volvariella volvacea with both de-o-acetylation and de-N-acetylation activity | XiuFeng Liu and Shaojun Ding | FEMS Microbiol Lett  | 2009, 295: 50–56 | SCI |
| 17 | Enhanced enzymatic conversion and glucose production via two-step enzymatic hydrolysis of corncob residue from xylo-oligosaccarides producer's waste | Ouyang J, Li ZH J, Li X, et al. | Bioresources | 2009, 4(4):1586-1599 | SCI |
| 18 | Microsatellite primer resource for Populus developed from the mapped sequence scaffolds of the Nisqually-1 genome | T. M. Yin, X. Y. Zhang, L. E. Gunter, et al | New Phytol | 2009,181(2):498-503 | SCIE: 3.930 |
| 19 | Detection of quantitative trait loci influencing growth trajectories of adventitious roots in Populus using functional mapping | Bo Zhang, Chunfa Tong, Tongming Yin, et al | Tree Genetics & Genomes | 2009,5(3):539-552 | SCI;SCIE: 3.532 |
| 20 | A microarray-based genotyping and genetic mapping approach for highly heterozygous outcrossing species enables localization of a large fraction of the unassembledPopulus trichocarpa genome sequence | Derek R. Drost, Evandro Novaes, Carolina Boaventura-Novaes, et al | The Plant Journal | 2009,58(6):1054-1067 5.775 | SCI;SCIE: 1.546 |
| 21 | Optimization of enzymatic hydrolysis of steam-exploded corn stover by two approaches: Response surface methodology or using cellulase from mixed cultures of Trichoderma reesei RUT-C30 and Aspergillus niger NL02 | Fang H, Zhao C, Song X Y. | Bioresource Technology | 2010, 101(11): 4111-4119. | SCIE: 1.650 |
| 22 | Three-stage hydrolysis to enhance enzymatic saccharification of steam-exploded corn stover | Yang J, Zhang X, Yong Q, et al. | Bioresource Technology | 2010, 101(13): 4930-4935. | SCI |
| 23 | Improved enzymatic hydrolysis of microcrystalline cellulose (Avicel PH101) by polyethylene glycol addition | Ouyang J, Dong ZW, Song XY, et al. | Bioresource Technology | 2010, 101：6685-91 | EI;SCIE: 2.938 |
| 24 | Effect of Cu2+, Mn2+ and aromatic compounds on the production of laccase isoforms by Coprinus comatus | Xiang Lu, Shaojun Ding | Mycoscience  | 2010, 51:68–74 | SCI |
| 25 | Potential chromosomal introgression barriers revealed by linkage analysis in a hybrid of Pinus massoniana and P. hwangshanensis | Shuxian Li, Ying Chen, Handong Gao, et al（通讯作者尹佟明） | BMC Plant Biology | 2010,10(1):37 | EI;SCI;SCIE: 2.664 |
| 26 | Identifying secreted proteins of Marssonina brunnea by degenerate PCR | Qiang Cheng, Youzhi Cao, Cong Jiang, et al | PROTEOMICS | 2010,10(13):2406-2417 | SCIE: 2.766 |
| 27 | A genetic linkage map of Populus adenopoda Maxim. × P. alba L. hybrid based on SSR and SRAP markers | Yuanxiu Wang, Xiaoyan Sun, Biyue Tan, et al（通讯作者徐立安） | Euphytica | 2010,173(2):193-205 | SCIE: 1.829 |
| 28 | Characteristics of Microsatellites in the Transcript Sequences of the Laccaria bicolor Genome | Shuxian Li, Xinye Zhang, Tongming Yin | JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY | 2010,20(3):474-479 | SCI |
| 29 | Differentiation of gene richness on duplicated chromosomes and survey of genes captured by ests in poplar genome. | Shu Xian Li, Xiao Gang Dai, Han Dong Gao, et al | Genomics & Applied Biology | 2010,29(3):570-576 | SCI |
| 30 | Bioinformatics-Based Identification of Candidate Genes from QTLs Associated with Cell Wall Traits in Populus | Priya Ranjan, Tongming Yin, Xinye Zhang, et al | BioEnergy Research | 2010,3(2):172-182 | SCI |
| 31 | An improved approach for mapping quantitative trait Loci in a pseudo-testcross: revisiting a poplar mapping study | S. Wu, J. Yang, Y. Huang, et al | Bioinform Biol Insights | 2010,4(4):1-8 | SCI |
| 32 | EST-SSRs Development and Paternity Analysis for Liriodendron Spp | Meng Xu, Yaguang Sun, Huogen Li | New Forests | 2010,40(3):361-382 | SCIE: 3.930 |
| 33 | Differential Detection of Genetic Loci Underlying Stem and Root Lignin Content in Populus | Tongming Yin, Xinye Zhang, Lee Gunter, et al | PLoS ONE | 2010,5(11):e14021 | SCI;SCIE: 1.760 |
| 34 | Proteomic analysis of seed development in Chinese fir (Cunninghamia lanceolata) | Yan Zhen, Sen Shi Ji, Zhen Zhou Zhao, et al | Russian Journal of Plant Physiology | 2010,57(4):560-567 0.816 | SCI;SCIE: 2.077 |
| 35 | A hidden Markov model approach to multilocus linkage analysis in a full-sib family | Chunfa Tong, Bo Zhang, Jisen Shi | Tree Genetics & Genomes | 2010,6(5):651-662 | SCI;SCIE: 5.481 |
| 36 | Proteome profiling of early seed development in Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook | Jisen Shi, Yan Zhen, Ren-Hua Zheng | Journal of Experimental Botany | 2010,61(9):2367-2381 | SCI |
| 37 | Detoxification of corn stover prehydrolyzate by trialkylamine extraction to improve the ethanol production with Pichia stipitis CBS 5776 | Zhu J, Yong Q, Xu Y, et al. | Bioresource Technology | 2011, 102(2): 1663-1668. | SCI |
| 38 | Three-stage enzymatic hydrolysis of steam-exploded corn stover at high substrate concentration | Yang J, Zhang X, Yong Q, et al. | Bioresource Technology | 2011, 102(7): 4905-4908. | SCIE: 2.766 |
| 39 | Production of a Trichoderma reesei QM9414 xylanase in Pichia pastoris and its application in biobleaching of wheat straw pulp | Ouyang J, Wang S,Wang Y, et al. | World J Microbiol Biotechnol | 2011, 27:751–758 | SCI;SCIE: 0.913 |
| 40 | Efficient extraction of RNA from various Camellia species rich in secondary metabolites for deep transcriptome sequencing and gene expression analysis | Cong Jiang, Qiang Wen, Ying Chen, et al | AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY | 2011,10(74):16769-16773 | SCI |
| 41 | Multiallelic epistatic model for an out-bred cross and mapping algorithm of interactive quantitative trait loci | Chunfa Tong, Bo Zhang, Zhong Wang, et al | BMC PLANT BIOLOGY | 2011,11(148):148 | SCI |
| 42 | Chromosomes Analysis of Five Diploid Garden Hyacinth Species | Fengrong Hu, Cui Ren, Renlei Bao, et al | Scientia Horticulturae | 2011,131:82-87 | SCI |
| 43 | Characterization of microsatellites in the coding regions of the Populus genome | Shuxian Li, Tongming Yin, Mingxiu Wang, et al | Molecular Breeding | 2011,27(1):59-66 | SCI |
| 44 | 3FunMap: full-sib family functional mapping of dynamic traits | Chunfa Tong, Zhong Wang, Bo Zhang, et al | Bioinformatics | 2011,27(14):2006-2008 | SCI/IF1.321 |
| 45 | Evaluation of sample extraction methods for proteomic analysis of coniferous seeds | Yan Zhen, Jisen Shi | Acta Physiologiae Plantarum | 2011,33(5):1623-1630 | SCI |
| 46 | Enhanced saccharification of SO2 catalyzed steam-exploded corn stover by polyethylene glycol addition | Ouyang J, Ma R, Huang WT,Li X, Chen M, Yong Q | Biomass and bioenergy | 2011,35: 2053-2058 | SCI |
| 47 | Improved Protein Identification Using a Species- Specific Protein/Peptide Database Derived From Expressed Sequence Tags | Jinhui Chen, Jisen Shi, Dagang Tian, et al | PLANT OMICS | 2011,4(5):257-263 | SCI |
| 48 | Nitric Oxide Enhances Desiccation Tolerance of Recalcitrant Antiaris Toxicaria Seeds Via Protein S-nitrosylation and Carbonylation | X. Bai, L. Yang, M. Tian, et al | PLoS One | 2011,6(6):e20714 | SCI;SCIE: 3.950 |
| 49 | Comparative genome mapping among Populus adenopoda, P. alba, P. deltoides, P. euramericana and P. trichocarpa | Y. Wang, B. Zhang, X. Sun, et al（通讯作者徐立安） | Genes Genet Syst | 2011,86(4):257-268 | SCIE: 3.730 |
| 50 | and John A. Buswell (2011) Comparison of endoglucanase-1 (EG1) induction in the edible straw mushroom Volvariella volvacea by lactose and/or cellobiose with or without added sorbose | Liang Zhang, Yun Pei, Zengtao Xing, Shaojun Ding | Applied Microbiology and Biotechnology | 2011,89:1939–1946 | SCI/IF1.377 |
| 51 | [Bioethanol production: An integrated process of low substrate loading hydrolysis-high sugars liquid fermentation and solid state fermentation of enzymatic hydrolysis residue](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960852412012096) | Chu Q, Li X, Ma B, et al. | Bioresource Technology | 2012, 123: 699-702 | SCI |
| 52 | An Improved Process of Ethanol Production from Hemicellulose: Bioconversion of Undetoxified Hemicellulosic Hydrolyzate from Steam-Exploded Corn Stover with a Domesticated Pichia stipitis | Yong Q, Li X, Yuan Y, et al. | Apply Biochemistry and Biotechnololy | 2012, 167: 2330-2340 | SCI |
| 53 | Efficient Non-sterilized Fermentation of Biomass-Derived Xylose to Lactic Acid by a Thermotolerant Bacillus coagulans NL01. | Ouyang J, Cai C, Chen H, Jiang T, Zheng ZJ. | Apply Biochemical and Biotechnology | 2012, 168: 2387-2397 | SCI;SCIE: 8.784 |
| 54 | SYNONYMOUS CONDON USAGE BIAS AND OVEREXPRESSION OF A SYNTHETIC xynB GENE FROM Aspergillus niger NL-1 IN Pichia pastoris | Li F, Yang S, Zhao L, Li Q, Pei J | Bioresources | 2012, 7(2) | SCI;SCIE: 2.442 |
| 55 | Simultaneous Separation and Quantification of Linear Xylo- and Cello-Oligosaccharides Mixtures in Lignocellulosics Processing Products on High- Performance Anion-Exchange Chromatography Coupled with Pulsed Amperometric Detection. | Wang X, Xu Y, Fan L, et al. | BioResources | 2012, 8(3): 3247-3259. | SCIE: 0.748 |
| 56 | A combined approach for improving alkaline acetyl xylan esterase production in Pichia pastoris, and effects of glycosylation on enzyme secretion, activity and stability | Bin Tian, Yan Chen, Shaojun Ding | Protein Expression and Purification | 2012, 85: 44–50. | EI;SCIE: 0.655 |
| 57 | Two FT orthologs from Populus simonii Carrière induce early flowering in Arabidopsis and poplar trees | Lili Shen, Ying Chen, Xiaohua Su, et al | Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC) | 2012,108(3):371-379 2.004 | SCI;SCIE: 2.989 |
| 58 | Comparative Proteomic Analysis of the Thermotolerant Plant Portulaca Oleracea Acclimation to Combined High Temperature and Humidity Stress | Yunqiang Yang, Jinhui Chen, Qi Liu, et al | Journal of proteome research | 2012,11(7):3605-3623 | SCI;SCIE: 3.389 |
| 59 | Sequencing the genome of Marssonina brunnea reveals fungus-poplar co-evolution | S. Zhu, Y. Z. Cao, C. Jiang, et al | BMC Genomics | 2012,13:382 | SCIE: 1.493 |
| 60 | Effect of feeding Aspergillus niger-fermented Ginkgo biloba-leaves on growth, small intestinal structure and function of broiler chicks | Zhang X, Cao F, Sun Z, Yu W, Zhao L, Wang G, Wang T | Livestock Science | 2012,147(1-3) | SCI/IF5.203 |
| 61 | Molecular Evolutional Characteristics of the Plant ITS Sequences in Buxus Genus | Kongshu Ji | Tree Genetics & Molecular Breeding | 2012,2(1) | SCI |
| 62 | Molecular Evolutional Characteristics of the Plant ITS Sequences in Buxus Genus | Kongshu Ji | Tree Genetics & Molecular Breeding | 2012,2(1) | EI;SCI;SCIE: 0.277 |
| 63 | A Meta-Analysis of EST-SSR Sequences in the Genomes of Pine, Poplar and Eucalyptus | Tongming Yin | Journal of Cell Biology | 2012,202(3):403-405 | SCIE: 2.766 |
| 64 | The Effects of Diketopiperazines From Callyspongia Sp On Release of Cytokines and Chemokines in Cultured J774A.1 Macrophages | Jin-Hui Chen, Xiang-Peng Lan, Yonghong Liu, et al | BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS | 2012,22(9):3177-3180 | SCIE: 2.766 |
| 65 | Effects of tallowtree seed coat on seed germination | Shu-xian Li, Hong-biao Gu, Yan Mao, et al（通讯作者尹佟明） | Journal of Forestry Research | 2012,23(2):229-233 | SCI;SCIE: 3.722 |
| 66 | VARIATION IN PULP WOOD TRAITS BETWEEN EUCALYPT CLONES ACROSS SITES AND IMPLICATIONS FOR DEPLOYMENT STRATEGIES | J. Z. Luo, R. J. Arnold, J. G. Cao, et al（通讯作者徐立安） | Journal of Tropical Forest Science | 2012,24(1):70-82 | SCIE: 1.829 |
| 67 | In vitro mutagenesis and identification of mutants via ISSR in lily (Lilium longiflorum) | Mengli Xi, Lina Sun, Shuai Qiu, et al | Plant Cell Reports | 2012,31(6):1043-1051 | SCI;SCIE: 2.788 |
| 68 | Identification of quantitative trait loci and candidate genes for cadmium tolerance in Populus | B. R. Induri, D. R. Ellis, G. T. Slavov, et al（通讯作者尹佟明） | Tree Physiology | 2012,32(5):626-638 | ISTP |
| 69 | Model Selection for Quantitative Trait Loci Mapping in a Full-Sib Family | C. Tong, B. Zhang, H. Li, et al | Genet Mol Biol | 2012,35(3):622-631 | SCI |
| 70 | Thermoanaerobacterium thermosaccharolyticum beta-glucosidase: a glucose-tolerant enzyme with high specific activity for cellobiose | Pei J, Pang Q, Zhao L, Fan S, Shi H | Biotechnology for Biofuels | 2012,5 | SCI |
| 71 | Cold-Induced Changes of Protein and Phosphoprotein Expression Patterns From Rice Roots as Revealed by Multiplex Proteomic Analysis | Jinhui Chen, Lin Tian, Huifang Xu, et al | PLANT OMICS | 2012,5(2):194-199 | SCI |
| 72 | Proteomic analysis of early seed development in Pinus massoniana L | Yan Zhen, Zhen-Zhou Zhao, Ren-Hua Zheng, et al | Plant Physiology and Biochemistry | 2012,54:97-104 | SCI |
| 73 | GSCA: New Software and Algorithms to Analyse Diallel Mating Designs Based on Restricted Linear Model | Chunfa Tong, Guangxin Liu, Liwei Yang, et al | Silvae Genetica | 2012,61(3):126-132 | SCI |
| 74 | FastUniq: A Fast De Novo Duplicates Removal Tool for Paired Short Reads | H. Xu, X. Luo, J. Qian, et al | PLoS One | 2012,7(12):e52249 | SCI |
| 75 | Deep Sequencing and Microarray Hybridization Identify Conserved and Species-Specific microRNAs During Somatic Embryogenesis in Hybrid Yellow Poplar | T. Li, J. Chen, S. Qiu, et al | PLoS One | 2012,7(8):e43451 | SCI |
| 76 | Salinity-Induced Changes in Protein Expression in the Halophytic Plant Nitraria Sphaerocarpa | J. Chen, T. Cheng, P. Wang, et al | J Proteomics | 2012,75(17):5226-5243 | SCI |
| 77 | Genome-wide detection of genetic loci triggering uneven descending of gametes from a natural hybrid pine | Shuxian Li, Zaixiang Tang, Defang Zhang, et al（通讯作者尹佟明） | Tree Genetics & Genomes | 2012,8(6):1371-1377 | SCI |
| 78 | Development of polymorphic microsatellite markers in Camellia chekiangoleosa (Theaceae) using 454-ESTs | Q. Wen, L. Xu, Y. Gu, et al（通讯作者徐立安） | Am J Bot | 2012,99(5):e203-e205 | SCI |
| 79 | Laccase detoxification of main lignin degradation products in steam-exploded corn stover prehydrolyzate and pentose fermentation | Zhu Junjun, Yong Qiang, Xu Yong | Proceeding of the 4th International Conference on Pulping, Papermaking and Biotechnology | 2012.11.7-9 | SCI |
| 80 | Multivariate Analysis of Major Quantitative Traits of an Oriental Lily Seedling Population | F. Qi, L. Fang, M. Xi, et al（通讯作者席梦利） | Acta Horticulturae. | 2012:285-291 | SCI |
| 81 | Analyzing the Nucleotide Variations within the Expressed Sequence Tags of Loblolly Pine (Pinus taeda) | Fanming Kong, Xiaolong Wang, Yingnan Chen, et al | Plant Biochemistry & Physiology | 2013 | SCI |
| 82 | Enzymatic hydrolysis, adsorption, and recycling during hydrolysis of bagasse sulfite pulp. | Ouyang, J, Liu BT, Zhang M, Zheng ZZ, Yu H. | Bioresource Technology | 2013, 146: 288–293 | SCI/IF2.415 |
| 83 | Decolorization of Synthetic Dyes by Crude and Purified Laccases from Coprinus comatus Grown Under Different Cultures: The Role of Major Isoenzyme in Dyes Decolorization | Man Jiang, Zhen Ten & Shaojun Ding |  Applied and Biochemistry Biotechnology | 2013, 169(2):660-72. | SCIE: 6.302 |
| 84 | Enhanced cellulolytic enzyme production by the synergism between Trichoderma reesei RUT-C30 and Aspergillus niger NL02 and by the addition of surfactants | Fang H, Zhao C, Song X Y, et al. | Biotechnology and bioprocess engineering, | 2013, 18(2): 390-398. | SCI/IF1.377 |
| 85 | Carica papaya lipase catalysed resolution of β-amino esters for the highly enantioselective synthesis of (S)-dapoxetine | Pengyong You, Jian Qiu, Erzheng Su\*, Dongzhi Wei\* | European Journal of Organic Chemistry, 557-565 | 2013, 3: | SCI/IF0.887 |
| 86 | An integrated process to produce ethanol, vanillin, and xylooligosaccharides from Camellia oleifera shell | Zhu J, Zhu Y, Jiang F, et al. | Carbohydrate research | 2013, 382: 52-57 | SCI/IF1.75  |
| 87 | A novel neutral xylanase with high SDS resistance from Volvariella volvacea: characterization and its synergistic hydrolysis of wheat bran with acetyl xylan esterase | Fei Zheng, Jingxuan Huang, Yuhao Yin, Shaojun Ding | J Ind Microbiol Biotechnol  | 2013, 40:1083–1093 | SCIE: 0.804 |
| 88 | Comparison of Hydrolysis Efficiency and Enzyme Adsorption of Three Different Cellulosic Materials in the Presence of Poly(ethylene Glycol). | Zhang M, Ouyang J, Liu BT, Yu  H, Jiang T, Cai C. | Bioenerg Research. | 2013, 6: 1252–1259 | SCI;SCIE: 1.452 |
| 89 | Immobilization of β-glucosidase on mercaptopropyl-functionalized mesoporous titanium dioxide | Wei C, Lu Q, Ouyang J, et al. | Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic | 2013, 97:303–310 | SCIE: 0.547 |
| 90 | High Efficiency Regeneration System of Oriental Lily Cultivar for Transgenic Manipulation | M. L. Xi, S. Qiu, Y. Lu, et al（通讯作者席梦利） | Acta Horticulturae. | 2013,1002:257-261 | SCIE: 1.844 |
| 91 | An integrated process to enhance ethanol production from steam-exploded corn stover | Chu Q, Yang D, Li X, et al. | Fuel | 2013,107:823–827 | SCIE: 1.438 |
| 92 | Enzymatic properties of Thermoanaerobacterium thermosaccharolyticum beta-glucosidase fused to Clostridium cellulovorans cellulose binding domain and its application in hydrolysis of microcrystalline cellulose | Zhao L, Pang Q, Xie J, Pei J, Wang F, Fan S | BMC Biotechnology | 2013,13 | SCI |
| 93 | A quantitative model of transcriptional differentiation driving host-pathogen interactions | S. Zhu, Z. Wang, J. Wang, et al | Briefings in Bioinformatics | 2013,14(6):713-723 | SCI;SCIE: 1.007 |
| 94 | Effect of dietary supplementation with fermented Ginkgo-leaves on performance, egg quality, lipid metabolism and egg-yolk fatty acids composition in laying hens | Zhao L, Zhang X, Cao F, Sun D, Wang T, Wang G | Livestock Science | 2013,155(1) | SCI;SCIE: 2.498 |
| 95 | Sulfation of Agrocybe chaxingu polysaccharides can enhance the immune response in broiler chicks | Zhang X, Cao F, Sun Z, Yu W, Zhao L, Wang T | Journal of Applied Poultry Research | 2013,22(4) | SCI |
| 96 | Production of a Recombinant Laccase from Pichia pastoris and Biodegradation of Chlorpyrifos in a Laccase/Vanillin System | Xie H, Li Q, Wang M, Zhao L | Journal of Microbiology and Biotechnology | 2013,23(6) | EI;SCIE: 2.938 |
| 97 | In Vitro Tumor Cytotoxic Activities of Extracts From Three Liriodendron Plants | J. H. Chen, G. X. Yang, Q. Ding, et al | Pak J Pharm Sci | 2013,26(2):233-237 | SCI |
| 98 | Discovery and experimental analysis of microsatellites in an oil woody plant Camellia chekiangoleosa | Jie Shi, Xiaogang Dai, Yingnan Chen, et al | Plant Systematics and Evolution | 2013,299(7):1387-1393 | SCI;SCIE: 0.816 |
| 99 | Diurnal and circadian expression of clock-associated pseudo-response regulators in Populus trichocarpa | Wushuang Liu, Weina Zhang, Minghui Du, et al（通讯作者诸葛强） | Plant Biotechnology | 2013,30(5):517-521 | SCI/IF3.154 |
| 100 | Isolation and Functional Analysis of the Poplar RbcS Gene Promoter | Like Wang, Lisha Li, Lina Xu, et al（通讯作者诸葛强） | PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER | 2013,31(1):120-127 | EI: |
| 101 | Cloning and characterization of a thaumatin-like protein gene PeTLP in Populus deltoides × P. euramericana cv. ‘Nanlin895’ | Like Wang, Liheng Yang, Jiaxin Zhang, et al（通讯作者诸葛强） | Acta Physiologiae Plantarum | 2013,35(10):2985-2998 | SCI |
| 102 | Heterologous expression and characterization of a novel laccase isoenzyme with dyes decolorization potential from Coprinus comatus | Songyuan Bao, Zhen Teng & Shaojun Ding | Molecular Biology Reports | 2013,40(2):1927-36. | SCIE: 2.766 |
| 103 | Melampsora larici-populina, the main rust pathogen, causes loss in biomass production of black cottonwood plantations in the south of China | Zhibing Wan, Yiran Li, Yingnan Chen, et al（通讯作者尹佟明） | PHYTOPARASITICA | 2013,41(3):337-344 | SCI/IF1.321 |
| 104 | Untangling the transcriptome from fungus-infected plant tissues | Sheng Zhu, Yong-Mei Dai, Xin-Ye Zhang, et al | Gene | 2013,519(2):238-244 | SCIE: 2.766 |
| 105 | Genome-Wide Bioinformatics Analysis of DELLA-family Proteins From Plants | Jinhui Chen, Tielong Cheng, Pengkai Wang, et al | PLANT OMICS | 2013,6(3):201-207 | SCIE: 2.766 |
| 106 | Marker-Aided Selection of Polyploid Poplars | Fanming Kong, Jingjing Liu, Yingnan Chen, et al（通讯作者尹佟明） | BioEnergy Research | 2013,6(3):984-990 | SCI/IF0.856 |
| 107 | Overexpression of the chloride channel gene (GmCLC1) from soybean increases salt tolerance in transgenic Populus deltoides × P. euramericana 'Nanlin895'. | Wei Bo Sun, Da Xia Deng, Li Heng Yang, et al（通讯作者诸葛强） | Plant Omics | 2013,6(5):347-354 | 　 |
| 108 | Cloning and expression analysis of Chitinase genes from Populus canadensis | C. Jiang, J. Song, R. Huang, et al（通讯作者徐立安） | RUSSIAN JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY | 2013,60(3):396-403 | SCI/IF1.908 |
| 109 | Improving Flavonoid Extraction from Ginkgo biloba Leaves by Prefermentation Processing | Wang J, Cao F, Su E, Wu C, Zhao L, Ying R | Journal of Agricultural and Food Chemistry | 2013,61(24) | SCIE: 0.672 |
| 110 | Growth Trajectory Modeling for a Full-Sib Pedigree of <i>Salix suchouenesis </i> | Ying Nan Chen, Qiu Yue Ma, Ji Teng Qu, et al（通讯作者尹佟明） | Advanced Materials Research | 2013,773:784-788 | SCI/IF2.269 |
| 111 | Processivity and Enzymatic Mode of a Glycoside Hydrolase Family 5 Endoglucanase from Volvariella volvacea | Fei Zheng, Shaojun Ding | Applied and Environmental Microbiology | 2013,79(3):989-996 | SCI |
| 112 | Genome anchored QTLs for biomass productivity in hybrid Populus grown under contrasting environments | W. Muchero, M. M. Sewell, P. Ranjan, et al（通讯作者尹佟明） | PLoS One | 2013,8(1):e54468 | SCI |
| 113 | Optimization of Fermentation Conditions for Laccase Production by Recombinant Pichia pastoris GS115-LCCA Using Response Surface Methodology and Its Application to Dye Decolorization | Li Q, Xie J, Zhao L, Xue Q, Pei J | Bioresources | 2013,8(3) | SCI |
| 114 | Transcriptome Analysis of the Differentially Expressed Genes in the Male and Female Shrub Willows (Salix suchowensis) | Jingjing Liu, Tongming Yin, Ning Ye, et al | PLOS ONE | 2013,8(e601814):e60181 | SCI |
| 115 | Transcriptome Characteristics and Six Alternative Expressed Genes Positively Correlated with the Phase Transition of Annual Cambial Activities in Chinese Fir (Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook) | Zhanjun Wang, Jinhui Chen, Weidong Liu, et al | PLOS ONE | 2013,8(e715628):e71562 | SCI |
| 116 | Expression and characterization of GH3 beta-Glucosidase from Aspergillus niger NL-1 with high specific activity, glucose inhibition and solvent tolerance | Zhao L, Zhou T, Li X, Fan S, You L | Microbiology | 2013,82(3) | SCI |
| 117 | Analysis of synonymous codon usage patterns in seven different citrus species | C. Xu, J. Dong, C. Tong, et al（通讯作者诸葛强） | Evol Bioinform Online | 2013,9:215-228 1.877 | SCI |
| 118 | Effects of feeding fermented Ginkgo biloba leaves on small intestinal morphology, absorption, and immunomodulation of early lipopolysaccharide-challenged chicks | Zhang X, Zhao L, Cao F, Ahmad H, Wang G, Wang T | Poultry Science | 2013,92(1) | SCI |
| 119 | Genomewide analysis of the chitinase gene family in Populus trichocarpa | C. Jiang, R. F. Huang, J. L. Song, et al（通讯作者徐立安） | J Genet | 2013,92(1):121-125 | SCI |
| 120 | Overexpression and characterization of a glucose-tolerant beta-glucosidase from Thermotoga thermarum DSM 5069T with high catalytic efficiency of ginsenoside Rb1 to Rd | Zhao L, Xie J, Zhang X, Cao F, Pei J | Journal of Molecular Catalysis B-Enzymatic | 2013,95 | SCI |
| 121 | Functional expression of Serratia marcescens H30 lipase in Escherichia coli for efficient kinetic resolution of racemic alcohols in organic solvents | Erzheng Su\*, Jingjing Xu, Pengyong You | Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic | 2014, 106:11-16. | SCI |
| 122 | Sodium hydroxide regeneration of trialkylamine extractant containing inhibitors from corn stover prehydrolyzate by liquid–liquid extraction | Zhu J, Zhu Y, Zhang L, et al. | Separation and Purification Technology | 2014, 126: 39-43. | SCI |
| 123 | Remarkable solvent and extractable lignin effects on enzymatic digestibility of organosolv pretreated hardwood | Lai C, Tu M, Li M, et al. | Bioresource Technology | 2014, 156: 92-99. | SCI |
| 124 | Contrasting effects of hardwood and softwood organosolv lignins on enzymatic hydrolysis of lignocellulose | Lai C, Tu M, Shi Z, et al. | Bioresource Technology | 2014, 163: 320-327. | SCI |
| 125 | Immobilization of xylanase on poly (ethylene glycol) methyl ether 5000 and its self-extractive bioconversion for the production of xylo-oligosaccharides | Li Xin; Shan, Z, Song X, et al | Applied Biochemistry and Biotechnology | 2014, 172: 2022-2029 | SCI |
| 126 | Enhanced L-lactic acid production from biomass-derived xylose by a mutant Bacillus coagulans | Zheng, ZJ, Cai, C, Jiang, T, Zhao MY, Ouyang J\*. | Applied Biochemistry and Biotechnology | 2014, 173: 1896–1906 | SCI |
| 127 | Comparative Study on Four Chemical Pretreatment Methods for an Efficient Saccharification of Corn Stover | Yu H, Zhang M, Ouyang, J, Yang S | Energy Fuels | 2014, 28: 4282−4287 | SCI |
| 128 | A one-step method for the simultaneous determination of five wood monosaccharides and the corresponding aldonic acid in fermentation broth using high-performance anion-exchange chromatography coulped with a pulsed amperometric detector | Wang X, Xu Y, Lian Z, et al. | Journal of wood chemistry and technology | 2014, 34: 67-76 | SCI |
| 129 | Cause analysis of the effects of acid-catalyzed steam-exploded corn stover prehydrolyzate on ethanol fermentation by Pichia stipitis CBS 5776 | Zhu J, Yang J, Zhu Y, et al. | Bioprocess and biosystems engineering, | 2014, 37(11): 2215-2222. | SCI |
| 130 | Functional cello-oligosaccharides production from the corncob residues of xylo-oligosaccharides manufacture | Chu Q, Li X, Xu, Y, et al | Process Biochemistry | 2014, 49: 217-1222 | SCIE: 1.829 |
| 131 | Production of fatty acid butyl esters using the low cost naturally immobilized Carica papaya lipase | Erzheng Su\*, Dongzhi Wei\* | Journal of Agricultural and Food Chemistry | 2014, 62(27):6375-6381. | SCI |
| 132 | Optimization of the lipase catalyzed irreversible transesterification of Pistacia chinensis Bunge seed oil for biodiesel production.  | Erzheng Su\*, Jianguo Zhang, Meigui Huang, and Dongzhi Wei. | Russian Chemical Bulletin, International Edition | 2014, 63(12):2719-2728. | SCI;SCIE: 2.000 |
| 133 | Improvement in biodiesel production from soapstock oil by one-stage lipase catalyzed methanolysis | Erzheng Su\*, Dongzhi Wei | Energy Conversion and Management | 2014, 88: 60-65. | SCIE: 0.395 |
| 134 | Engineering and comparative characteristics of double carbohydrate binding modules as a strength additive for papermaking applications | Xiaoran Shi, Fei Zheng, Ronghua Pan, Jing Wang, Shaojun Ding | BioResources | 2014, 9(2), 3117-3131 | SCIE: 3.930 |
| 135 | Engineering the Expression and Characterization of Two Novel Laccase Isoenzymes from Coprinus comatus in Pichia pastoris by Fusing an Additional Ten Amino Acids Tag at N-Terminus | Chunjuang Gu, Fei Zheng, Liangkun Long, Jing Wang, Shaojun Ding | PLoS ONE  | 2014, 9(4): e93912. doi:10.1371/journal.pone.0093912 | SCIE: 3.730 |
| 136 | Simultaneous saccharification and fermentation of bagasse sulfite pulp for lactic acid production using Bacillus coagulans NL01. | Zhou J, Zhang M, Zheng ZJ, Ouyang J | BioResources | 2014, 9: 2609-2620 | SCIE: 6.302 |
| 137 | Improved enzymatic hydrolysis of corn stover by Green liquor pretreatment and a specialized enzyme cocktail | Chu Q, Huang Y, Li X, et al | Bioresources | 2014, 9: 4489-4502 | SCIE: 3.687 |
| 138 | Corn stover bioconversion by green liquor pretreatment and a select liquid fermentation strategy | Chu Q; Li X; Yang D et al | Bioresources | 2014, 9: 7681-7695 | SCIE: 3.730 |
| 139 | Kinetic characterization of recombinant Bacillus coagulans FDP-activated L-lactate dehydrogenase expressed in Escherichia coli and its substrate specificity | Jiang T, Xu YB, Sun XC, Zheng ZJ, Ouyang J\*. | Protein Expression and Purification | 2014, 95: 219-225 | SCI/IF1.75  |
| 140 | Characterization of masson pine (Pinus massoniana Lamb.) microsatellite DNA by 454 genome shotgun sequencing | Tian-Dao Bai, Li-An Xu, Meng Xu, et al | Tree Genetics & Genomes | 2014,10(2):429-437 | CSCD;SCI;SCIE: 15.393 |
| 141 | Identification and characterization of three PeSHRs and one PeSCR involved in adventitious root development of Populus | Lei Xuan, Meng Xu, Caihui Chen, et al | Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC) | 2014,117(2):253-264 2.004 | SCIE: 1.844 |
| 142 | Responses of Populus trichocarpa galactinol synthase genes to abiotic stresses | Jie Zhou, Yang Yang, Juan Yu, et al（通讯作者诸葛强） | Journal of Plant Research | 2014,127(2):347-358 | SCIE: 0.680 |
| 143 | DEVELOPMENT OF DORMANCY IN SEEDS OF, SAPIUM SEBIFERUM (L.) ROXB. DURING MATURATION | Jing Hou, Hailin Liu, Qiuyue Ma, et al（通讯作者尹佟明） | Propagation of Ornamental Plants | 2014,14(1):13-19 | SCIE: 0.779 |
| 144 | De Novo Sequencing, Assembly, and Analysis of the Taxodium 'Zhongshansa' Roots and Shoots Transcriptome in Response to Short-Term Waterlogging | B. Qi, Y. Yang, Y. Yin, et al | BMC Plant Biol | 2014,14:201 | SCI;SCIE: 1.889 |
| 145 | Discovery of a novel small secreted protein family with conserved N-terminal IGY motif in Dikarya fungi | Qiang Cheng, Haoran Wang, Bin Xu, et al | BMC Genomics | 2014,15(1):1151 | EI;SCIE: 1.952 |
| 146 | Structural mapping: how to study the genetic architecture of a phenotypic trait through its formation mechanism | C. Tong, L. Shen, Y. Lv, et al | Briefings in Bioinformatics | 2014,15(1):43-53 | SCIE: 1.007 |
| 147 | An Efficient Agrobacterium-Mediated Transformation System for Poplar | Ali Movahedi, Jiaxin Zhang, Rasoul Amirian, et al（通讯作者诸葛强） | International Journal of Molecular Sciences | 2014,15(6):10780-10793 | SCI |
| 148 | Differential retention and expansion of the ancestral genes associated with the paleopolyploidies in modern rosid plants, as revealed by analysis of the extensins super-gene family | Lianhua Guo, Yingnan Chen, Ning Ye, et al | BMC GENOMICS | 2014,15(612):612 | SCI;SCIE: 6.290 |
| 149 | Comparison of Two Laccases from Trametes versicolor for Application in the Decolorization of Dyes | Li Q, Ge L, Cai J, Pei J, Xie J, Zhao L | Journal of Microbiology and Biotechnology | 2014,24(4) | SCI;SCIE: 2.498 |
| 150 | Crystal structure of human BS69 Bromo-ZnF-PWWP reveals its role in H3K36me3 nucleosome binding | Juncheng Wang, Su Qin, Fudong Li, et al（通讯作者尹佟明） | Cell Research | 2014,24(7):890-893 | SCI;SCIE: 2.498 |
| 151 | Overexpression of PtSOS2 Enhances Salt Tolerance in Transgenic Poplars | J. Zhou, J. Wang, Y. Bi, et al（通讯作者诸葛强） | Plant Molecular Biology Reporter | 2014,32(1):185-197 | SCI;SCIE: 0.847 |
| 152 | Transcriptome Sequencing and Analysis of Sweet Osmanthus (Osmanthus Fragrans Lour.) | Hong Na Mu, Huo Gen Li, Liang Gui Wang, et al | Genes & Genomics | 2014,36(6):777-788 | EI;SCI;SCIE: 0.277 |
| 153 | Karyotype analysis on 11 species of the genus Clematis | Lu Sheng, Kongshu Ji, Liangliang Yu | Brazilian Journal of Botany | 2014,37(4):601-608 | SCI |
| 154 | Identification and characterization of nucleotide variations in the genome of Ziziphus jujuba (Rhamnaceae) by next generation sequencing | Qiuyue Ma, Kai Feng, Wanxu Yang, et al（通讯作者尹佟明） | Molecular Biology Reports | 2014,41(5):3219-3223 | SCIE: 2.766 |
| 155 | Enhanced multi-weight vector projection support vector machine | Qiaolin Ye, Ning Ye, Tongming Yin | Pattern Recognition Letters | 2014,42:91-100 | SCIE: 2.766 |
| 156 | Identification and functional analysis of LysM effectors from Marssonina brunnea | C. Jiang, B. He, R. Huang, et al（通讯作者徐立安） | Australasian Plant Pathology | 2014,43(6):615-622 | SCIE: 2.766 |
| 157 | Genetic Parameters and Genotype-Environment Interactions of Chinese Fir (Cunninghamia Lanceolata) in Fujian Province | Liming Bian, Jisen Shi, Renhua Zheng, et al | CANADIAN JOURNAL OF FOREST RESEARCH-REVUE CANADIENNE DE RECHERCHE FORESTIERE | 2014,44(6):582-592 1.887 | SCIE: 0.944 |
| 158 | Positive supercoiling affiliated with nucleosome formation repairs non-B DNA structures | Dawei Li, Bei Lv, Hao Zhang, et al | Chemical Communications | 2014,50(73):10641 | SCI |
| 159 | De Novo Transcriptome Analysis of Liriodendron Chinense Petals and Leaves by Illumina Sequencing | Ying Yang, Meng Xu, Qunfeng Luo, et al | Gene | 2014,534(2):155-162 | SCI/IF1.74 |
| 160 | Deep sequencing of the Camellia chekiangoleosa transcriptome revealed candidate genes for anthocyanin biosynthesis | Z. W. Wang, C. Jiang, Q. Wen, et al（通讯作者徐立安） | Gene | 2014,538(1):1-7 | SCI/IF2.269 |
| 161 | High Genetic Diversity but Limited Gene Flow Among Remnant and Fragmented Natural Populations of Liriodendron Chinense Sarg | Kangqin Li, Long Chen, Yuanheng Feng, et al | Biochemical Systematics and Ecology | 2014,54:230-236 | SCI |
| 162 | A genetic linkage map of Pinus massoniana based on SRAP, SSR and ESTP markers | Wenxia Chen, Mu Cao, Yuanxiu Wang, et al（通讯作者徐立安） | SILVAE GENETICA | 2014,63(1-2):1-9 | SCI |
| 163 | Genome-wide discovery and analysis of single nucleotide polymorphisms and insertions/deletions in Juglans regia L. by high-throughput pyrosequencing. | Kai Feng ，Yingnan Chen， Zhuoyi Liao | Plant Omics | 2014,7(6):445-449 | SCI |
| 164 | Phylogeny and Molecular Evolution Analysis of PIN-FORMED 1 in Angiosperm | P. Wang, T. Cheng, S. Wu, et al | PLoS One | 2014,9(2):e89289 | SCI |
| 165 | Transcriptome analysis of differentially expressed genes relevant to variegation in peach flowers | Y. Chen, Y. Mao, H. Liu, et al | PLoS One | 2014,9(6):e90842 | SCI |
| 166 | Genetic Introgression and Species Boundary of Two Geographically Overlapping Pine Species Revealed by Molecular Markers | Defang Zhang, Tao Xia, Maomao Yan, et al（通讯作者尹佟明） | PLOS ONE | 2014,9(e1011066):e101106 | SCI |
| 167 | HIGH-EFFICIENCY TRANSFORMATION OF THE PLANT PATHOGENIC FUNGUS MARSSONINA BRUNNEA | C. Jiang, X. Cheng, Q. Cheng, et al（通讯作者徐立安） | JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY | 2014,96(3):459-466 | SCI |
| 168 | Cytogenetic Analysis of Asiatic Lily Cultivars and Their Hybrids Using Fluorescence In Situ Hybridization | T. Gao, H. Sun, L. Fang, et al（通讯作者席梦利） | Acta Horticulturae. | 2014:177-184 | SCI |
| 169 | The Synergistic Beneficial Effects of Ginkgo Flavonoid and Coriolus versicolor Polysaccharide for Memory Improvements in a Mouse Model of Dementia | Fang X, Jiang Y, Ji H, Zhao L, Xiao W, Wang Z, Ding G | Evidence-based Complementary and Alternative Medicine | 2015 | SCI |
| 170 | Enzymatic transformation of ginsenoside Rb1 to ginsenoside 20(S)-Rg3 by GH3 beta-glucosidase from Thermotoga thermarum DSM 5069(T) | Pei J, Xie J, Yin R, Zhao L, Ding G, Wang Z, Xiao W | Journal of Molecular Catalysis B-Enzymatic | 2015 | SCI |
| 171 | Effect of Kraft Pulping Pretreatment on the Chemical Composition, Enzymatic Digestibility, and Sugar Release of Moso Bamboo Residues | Huang C, Chu Q, Xie Y, et al. | Bioresources | 2015, 10 (1): 240-255 | SCI |
| 172 | Preparation, assessment, and comparison of α-chitin nano-fiber films with different surface charges[ | Zhang Y, Jiang J, Liu L, et al. | Nanoscale Research Letters | 2015, 10(1):226. | SCI |
| 173 | Biocatalytic production of trehalose from maltose by using whole cells of permeabilized recombinant Escherichia coli. | ZhenZJ, XuY, Sun Y, Mei WD, Ouyang J | PLoS ONE | 2015, 10: e0140477 | SCI |
| 174 | Integrated production of xylonic acid and bioethanol from acid-catalyzed steam-exploded corn stover | Zhu J, Rong Y, Yang J, et al. | Applied Biochemistry and Biotechnology | 2015, 176(5): 1370-1381 | SCI |
| 175 | Molecular characterization of a recombinant Zea mays phenylalanine ammonia-lyase (ZmPAL2) and its application in trans-cinnamic acid production from L-phenylalanine. | Zang Y., Jiang T., Cong Y., Zheng ZJ., Ouyang J\* | Applied Biochemistry and Biotechnology | 2015, 176: 924–937 | SCI |
| 176 | Facilitating the enzymatic saccharification of pulped bamboo residues by degrading the remained xylan and lignin-carbohydrates complexes | Huang C, He J, Li X, et al. | Bioresource Technology. | 2015, 192: 471-477 | SCI |
| 177 | Associating cooking additives with sodium hydroxide to pretreat bamboo residues for improving the enzymatic saccharification and monosaccharides production | Huang C, He J, Wang Y, et al. | Bioresource Technology | 2015, 193: 142-149 | SCI |
| 178 | Production of optically pure L-phenyllactic acid by using engineered Escherichia coli coexpressing L-lactate dehydrogenase and formate dehydrogenase | Zheng ZJ, Zhao MY, Zang Y, Zhou Y, Ouyang J. | Journal of Biotechnology | 2015, 207: 47–51 | SCI |
| 179 | The chitinase C gene PsChiC from Pseudomonas sp. and its synergistic effects on larvicidal activity | Wanfang Zhong, Shaojun Ding and Huifang Gu | Genetics and Molecular Biology  | 2015, 38(3):366-372 | SCI |
| 180 | Reinforced chitosan beads by chitin nanofibers for the immobilization of β-glucosidase | Liu L, Lv H, Jiang J, et al. | Rsc Advances, | 2015, 5(113):93331-93336. | SCI |
| 181 | Disparate roles of solvent extractable lignin and residual bulk lignin in enzymatic hydrolysis of pretreated sweetgum | Lai C, Tu M, Yong Q, et al. | RSC Advances | 2015, 5(119): 97966-97974. | SCI |
| 182 | Microbial community structure associated with treatment of azo dye in a start-up anaerobic sequenced batch reactor.  | Yu L\*, Zhang XY, Wang S, Xie T, Lei NY, Chen YL, Qiao WC\*, Li WW, Lam M. | J Taiwan Ins. Chem. E. | 2015, 54:118-124 | SCIE: 2.766 |
| 183 | High-level soluble expression of Serratia marcescens H30 lipase in Escherichia coli | Erzheng Su\*, Jingjing Xu, Xiangping Wu | Biotechnology and Applied Biochemistry | 2015, 62(1):79-86. | SCI |
| 184 | Improving the performance of cell biocatalysis and the productivity of xylonic acid using a compressed oxygen supply | Zhou X, Lü S, Xu Y, et al. | Biochemical Engineering Journal, | 2015, 93:196-199. | SCIE: 2.766 |
| 185 | Simultaneous saccharification and fermentation of xylo-oligosaccharides manufacturing waste residue for l-lactic acid production by Rhizopus oryzae | Zhang L, Li X, Yong Q, et al. | Biochemical Engineering Journal | 2015, 94: 92-99. | SCI |
| 186 | Biochemical characteristics of an alkaline pectate lyase PelA from Volvariella volvacea: roles of the highly conserved N-glycosylation site in its secretion and activity | Aiqin Shi, Hang Hu, Fei Zheng, Liangkun Long, Shaojun Ding | Applied Microbiology and Biotechnology | 2015, 99 (9):3447-3458 | SCI |
| 187 | Intracellular azo decolorization is coupled with aerobic respiration by a Klebsiella oxytoca strain.  | Yu L\*, Zhang XY, Xie T, Hu JM, Wang S, Li WW. | Appl. Microbiol. Biotechnol | 2015, 99: 2431-2439 | SCIE: 3.687 |
| 188 | An organic solvent-tolerant phenolic acid decarboxylase from Bacillus licheniformis for the efficient bioconversion of hydroxycinnamic acids to vinyl phenol derivatives | Hongfei Hu, Lulu Li, Shaojun Ding | Applied Microbiology and Biotechnology | 2015, 99:5071-5081 | SCI;SCIE: 1.760 |
| 189 | Decolorization characteristics of a newly isolated salt-tolerant Bacillus sp. Strain and its application for azo dye-containing wastewater in immobilized form. Appl | Yu L\*, Zhang XY, Tang QW, Li J, Xie T, Liu C, Cao MY, Zhang RC, Wang S, Hu JM, Qiao WC, Li WW, Ruan HH. | Microbiol. Biotechnol. | 2015, 99:9277-9287 | EI;SCI;SCIE: 2.533 |
| 190 | Sequencing and Analysis of the Pseudomonas fluorescens GcM5-1A Genome: A Pathogen Living in the Surface Coat of Bursaphelenchus xylophilus | Kai Feng, Ronggui Li, Yingnan Chen, et al | PLOS ONE | 2015,10(10):e141515 | SCIE: 2.583 |
| 191 | Characteristics and Kinetics of the Aldonic Acids Production using Whole-cell catalysis of Gluconobacter oxydans | Zhou X, Wang X, Cao R, et al. | BioResources | 2015,10(3): 4277-4286. | SCIE: 2.583 |
| 192 | Genetic Map Construction and Detection of Genetic Loci Underlying Segregation Distortion in an Intraspecific Cross of Populus deltoides | Wencai Zhou, Zaixiang Tang, Jing Hou, et al（通讯作者尹佟明） | PLOS ONE | 2015,10(5):e126077 | SCI/IF1.75 |
| 193 | Expression of the chickpea CarNAC3 gene enhances salinity and drought tolerance in transgenic poplars | Ali Movahedi, Jiaxin Zhang, Pinhong Gao, et al（通讯作者诸葛强） | Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC) | 2015,120(1):141-154 2.004 | SCI;SCIE: 2.442 |
| 194 | Analysis of biochemical compounds and differentially expressed genes of the anthocyanin biosynthetic pathway in variegated peach flowers | D. Hassani, H. L. Liu, Y. N. Chen, et al | Genetics and molecular research : GMR | 2015,14(4):13425 | SCI;SCIE: 2.442 |
| 195 | ClRTL1 Encodes a Chinese Fir RNase III-Like Protein Involved in Regulating Shoot Branching | Xia Li, Qian Su, Renhua Zheng, et al | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES | 2015,16(10):25691-25710 | SCIE: 0.748 |
| 196 | GISH analyzed progenies generated from allotriploid lilies as female parent | Mengli Xi, Jaap M. van Tuyl, Paul Arens | Scientia Horticulturae | 2015,183:130-135 | SCIE: 0.804 |
| 197 | In vitro production and antifungal activity of peptide ABP-dHC-cecropin A | Jiaxin Zhang, Ali Movahedi, Junjie Xu, et al（通讯作者诸葛强） | Journal of Biotechnology | 2015,199:47-54 | SCIE: 0.547 |
| 198 | GESearch: An Interactive GUI Tool for Identifying Gene Expression Signature | Ning Ye, Hengfu Yin, Jingjing Liu, et al（通讯作者尹佟明） | BioMed Research International | 2015,2015:1-8 | SCIE: 1.844 |
| 199 | The Effect of Dimethyl Sulfoxide on Supercoiled DNA Relaxation Catalyzed by Type I Topoisomerases | Bei Lv, Yunjia Dai, Ju Liu, et al（通讯作者诸葛强） | BioMed Research International | 2015,2015:1-8 | SCIE: 1.844 |
| 200 | Improvement of the Optimum pH of Aspergillus niger Xylanase towards an Alkaline pH by Site-Directed Mutagenesis | Li F, Xie J, Zhang X, Zhao L | Journal of Microbiology and Biotechnology | 2015,25(1) | SCI;SCIE: 2.989 |
| 201 | Disintegration of cruciform and G-quadruplex structures during the course of helicase-dependent amplification (HDA) | Dawei Li, Bei Lv, Hao Zhang, et al | Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters | 2015,25(8):1709-1714 | SCIE: 1.438 |
| 202 | (+)- and (-)-Liriodenol, a Pair of Novel Enantiomeric Lignans From Liriodendron Hybrid | D. T. Yang, S. S. Lin, J. H. Chen, et al | Bioorg Med Chem Lett | 2015,25(9):1976-1978 | EI;SCI;SCIE: 1.846 |
| 203 | Natural infectious behavior of the urediniospores of Melampsora larici-populina on poplar leaves | Zhibing Wan, Yiran Li, Min Liu, et al（通讯作者尹佟明） | JOURNAL OF FORESTRY RESEARCH | 2015,26(1):225-231 | SCI/IF2.81 |
| 204 | The Investigation of Inhibiting Quorum Sensing and Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus Biofilm Formation From Liriodendron Hybrid | Xiaojuan Tan, Dongting Yang, Guoxu Yang, et al | Pakistan journal of pharmaceutical sciences | 2015,28(3):903 | SCI/IF0.491 |
| 205 | Physical interaction between SnRK2 and PP2C is conserved in Populus trichocarpa | Xueqing Song, Misato Ohtani, Chiaki Hori, et al（通讯作者诸葛强） | Plant Biotechnology | 2015,32(4):359-364 | SCIE: 4.122 |
| 206 | Functional Analysis of Two Orthologous NAC Genes, CarNAC3, and CarNAC6 from Cicer arietinum, Involved in Abiotic Stresses in Poplar | Ali Movahedi, Jiaxin Zhang, Tongming Yin, et al | Plant Molecular Biology Reporter | 2015,33(5):1539-1551 | SCIE: 3.678 |
| 207 | Development and Characterization of EST-SSR Markers in Taxodium ‘Zhongshansa’ | Yanli Cheng, Ying Yang, Ziyang Wang, et al | Plant Molecular Biology Reporter | 2015,33(6):1804-1814 | SCIE: 3.678 |
| 208 | RNA-directed DNA methylation in plants. | A. Movahedi, W. Sun, J. Zhang, et al（通讯作者诸葛强） | Plant Cell Reports | 2015,34(11):1857-1862 | SCIE: 3.678 |
| 209 | Proteomics of Embryogenic and Non-Embryogenic Calli of a Liriodendron Hybrid | Yan Zhen, Chunying Li, Jinhui Chen, et al | ACTA PHYSIOLOGIAE PLANTARUM | 2015,37(21110):1-8 | SCI/IF0.348 |
| 210 | Cell Synchronization and Isolation of Chromosomes From Chinese Fir Root Tips for Flow Cytometric Analysis | J. Shen, J. Xu, J. Chen, et al | Biotechnol Lett | 2015,37(6):1309-1314 | SCI;SCIE: 2.851 |
| 211 | Overexpression and characterization of a Ca2+ activated thermostable beta-glucosidase with high ginsenoside Rb1 to ginsenoside 20(S)-Rg3 bioconversion productivity | Xie J, Zhao D, Zhao L, Pei J, Xiao W, Ding G, Wang Z | Journal of Industrial Microbiology and Biotechnology | 2015,42(6) | SCI;SCIE: 0.882 |
| 212 | Elemental analyses of calli and developing soamatic embryo of hybrid liriodendron | Y. Zhen, J. Chen, Q. Chen, et al | Pakistan Journal of Botany | 2015,47(1):189-196 | 　 |
| 213 | Intestinal Absorption Function of Broiler Chicks Supplemented with Ginkgo Leaves Fermented with Bacillus Species | Yu W, Zhang X, Ahmad H, Zhao L, Wang T, Cao F | Pakistan Journal of Zoology | 2015,47(2) | EI;SCI;SCIE: 2.932 |
| 214 | Different autosomes evolved into sex chromosomes in the sister genera of Salix and Populus | Jing Hou, Ning Ye, Defang Zhang, et al（通讯作者尹佟明） | Scientific Reports | 2015,5(1) | 　 |
| 215 | Physiological and Proteomic Analyses of Leaves From the Halophyte Tangut Nitraria Reveals Diverse Response Pathways Critical for High Salinity Tolerance | Tielong Cheng, Jinhui Chen, Jingbo Zhang, et al | FRONTIERS IN PLANT SCIENCE | 2015,6(30):30 | SCI |
| 216 | Transcriptome analysis of Ginkgo biloba kernels | Bing He, Yincong Gu, Meng Xu, et al | FRONTIERS IN PLANT SCIENCE | 2015,6(819) | SCI |
| 217 | The Complete Chloroplast Genome Sequence of the Relict Woody Plant Metasequoia Glyptostroboides Hu Et Cheng | J. Chen, Z. Hao, H. Xu, et al | Front Plant Sci | 2015,6:447 | SCI |
| 218 | Effects of Dietary Supplementation with Fermented Ginkgo Leaves on Innate Immunity, Antioxidant Capability, Lipid Metabolism, and Disease Resistance Against Aeromonas hydrophila Infection in Blunt Snout Bream (Megalobrama amblycephala) | Cao F, Lu Y, Zhang X, Zhao L, Yang J, Qin X, Liu W, Yu W | Israeli Journal of Aquaculture-Bamidgeh | 2015,67 | SCI |
| 219 | Molecular structure, chemical synthesis, and antibacterial activity of ABP-dHC-cecropin A from drury (Hyphantria cunea) | Jiaxin Zhang, Ali Movahedi, Xiaoli Wang, et al（通讯作者诸葛强） | Peptides | 2015,68:197-204 | SCI |
| 220 | The Extract, LXB-1, From the Barks of Liriodendron X Hybrid, Induced Apoptosis Via Akt, JNK and ERK1/2 Pathways in A549 Lung Cancer Cells | Jin-Hui Chen, Sen-Sen Lin, Wei-Xin Wang, et al | ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES | 2015,70(11-12):305-311 | SCI |
| 221 | Genomic sequencing using 454 pyrosequencingand development of an SSR primer database for Lagerstroemiaindica L. | Wang Jing, Xiao Gang Dai, Ying Nan Chen, et al | Plant Omics | 2015,8(1):17-23 | SCI |
| 222 | A novel inclusion complex (β-CD/ABP-dHC-cecropin A) with antibiotic propertiess for use as an anti-Agrobacterium additive in transgenic poplar rooting medium | Jiaxin Zhang, Jianfeng Li, Ali Movahedi, et al（通讯作者诸葛强） | Enzyme and Microbial Technology | 2015,81:72-79 | SCI |
| 223 | Enhanced reduction of Fe(III) oxides and methyl orange by Klebsiella oxytoca in presence of anthraquinone-2-disulfonate. Appl.  | Yu L\*, Wang S, Tang QW, Cao MY, Li J, Yuan K, Wang P, Li WW. | Microbiol. Biotechnol.  | 2016, 100: 4617-4625 | SCI |
| 224 | Lactic Acid Production from Pretreated Hydrolysates of Corn Stover by a Newly Developed Bacillus coagulans Strain. | Jiang T, Qiao H, Zheng Z, et al. | PLoS ONE | 2016, 11(2): e0149101. | SCI |
| 225 | Comparative evaluation of magnesium bisulfite pretreatment under different pH values for enzymatic hydrolysis of corn stover | Ren J, Liu L, Xu Q, et al. | BioResources | 2016, 11(3), 7258-7270 | SCI |
| 226 | Production of fumaric acid by Rhizopus oryzae in simultaneous saccharification and fermentation using xylo-oligosaccharides manufacturing waste residue | Li X, Gu X, Lai C, et al. | Bioresources | 2016, 11(4): 8831-8843 | SCI |
| 227 | Detoxification of steam-exploded corn stover prehydrolyzate with organobentonite enhances ethanol fermentation by Pichia stipitis | Lai C H, Li X, Zhu J J, et al. | BioResources | 2016, 11, 1905–1918 | SCI |
| 228 | High-level expression of Cephalosporin C deacetylase fromBacillus subtilis SIL3 in Escherichia coli by a multilevel collaborative strategy | Xiaoqiang Ma, Ying Zhu, Ming Sun, Shengli Yang, Erzheng Su, Dongzhi Wei | Biochemical Engineering Journal | 2016, 114:183-190. | SCI |
| 229 | Characterization of an L-arabinose isomerase from Bacillus coagulans NL01 and its application for D-tagatose production | Mei W, Wang L, Zang Y, et al. | BMC Biotechnology | 2016, 16:55 | SCI |
| 230 | Robust self-standing chitin nanofiber/nanowhisker hydrogels with designed surface charges and ultra-low mass content via gas phase coagulation | Liang L, Rong W, Yu J, et al. | Biomacromolecules | 2016, 17: 3773−3781 | SCI |
| 231 | A new magnesium bisulfite pretreatment (MBSP) development for bio-ethanol production from corn stover. Bioresource Technology. | Yu H, Ren JW, Liu L, Zheng ZJ, Zhu JJ, Yong Q, Ouyang J\*. | Bioresource Technology | 2016, 199, 188–193 | 　 |
| 232 | Efficient cascade synthesis of ampicillin from penicillin G potassium salt using wild and mutant penicillin G acylase from Alcaligenes faecalis | Senwen Deng, Xiaoqiang Ma, Erzheng Su\*, Dongzhi Wei\* | Journal of Biotechnology,  | 2016, 219: 142-148 | SCI |
| 233 | Prewashing enhances the liquid hot water pretreatment efficiency of waste wheat straw with high free ash content | Huang C, Wu X, Huang Y, et al. | Bioresource Technology | 2016, 219:583-588 | SCI |
| 234 | Novel process for the coproduction of xylo-oligosaccharides, fermentable sugars, and lignosulfonates from hardwood | Huang C, Jeuck B, Du J, et al. | Bioresource Technology | 2016, 219：600-607 | SCI |
| 235 | Cost-effective simultaneous saccharification and fermentation of l-lactic acid from bagasse sulfite pulp by Bacillus coagulans CC17 | Zhou J, Ouyang J\*, Xu Q, Zheng ZJ. | Bioresource Technology | 2016, 222,431–438 | SCI |
| 236 | Structural characterization of the lignins from the green and yellow bamboo of bamboo culm (Phyllostachys pubescens | Huang C, He J, Du L, et al. | Journal of Wood Chemistry and Technology | 2016, 36:157–172 | SCI |
| 237 | Genomic analysis of a xylose operon and characterization of novel xylose isomerase and xylulokinase from Bacillus coagulans NL01 | Zheng Z, Lin X, Jiang T, et al. | Biotechnology Letters | 2016, 38: 1331–1339 | SCI |
| 238 | Difference analysis of the enzymatic hydrolysis performance of acid-catalyzed steam-exploded corn stover before and after washing with water | Zhu J, Shi L, Zhang L, et al. | Bioprocess and biosystems engineering | 2016, 39(10): 1619-1626 | SCI |
| 239 | Highly efficient production of D-lactic acid from chicory-derived inulin by Lactobacillus bulgaricus | Xu Q, Zang Y, Zhou J, et al. | Bioprocess and Biosystems Engineering | 2016, 39(11), 1749-1757 | SCIE: 2.766 |
| 240 | A novel Fe(III) dependent bioflocculant from Klebsiella oxytoca GS-4-08: culture conditions optimization and flocculation mechanism.  | Yu L\*, Tang QW, Zhang YJ, Chen RP, Liu X, Qiao WC, Li WW, Ruan HH, Song X\* | Sci. Rep. | 2016, 6: 34980. | SCIE: 2.766 |
| 241 | High-level production of Arthrobacter aurescens CYC705 nitrilase in Escherichia coli for biosynthesis of iminodiacetic acid.  | Erzheng Su\*, Chao Lu, Xiaoqiang Ma, Wenwen Cai, Shujing Zhu | Biotechnology and Applied Biochemistry,  | 2016, 63(4): 564-571 | SCIE: 2.766 |
| 242 | Efficient Conversion of Inulin to Inulooligosaccharides through Endoinulinase from Aspergillus niger | Xu Y, Zheng Z, Xu Q, et al. | Journal of Agricultural and Food Chemistry | 2016, 64, 2612−2618 | SCIE: 1.829 |
| 243 | Significantly improving the solubility of non-steroidal anti-inflammatory drugs in deep eutectic solvents for potential non-aqueous liquid administration.  | Chao Lu, Jun Cao, Ning Wang, Erzheng Su | Medicinal Chemical Communications | 2016, 7:955-959. | SCI |
| 244 | Efficient enzymatic synthesis of ampicillin using mutant penicillin G acylase with bio-based solvent glycerol | Senwen Deng, Xiaoqiang Ma, Ming Sun\*, Dongzhi Wei, Erzheng Su | Catalysis Communications | 2016, 79: 31-34 | SCI/IF2.269 |
| 245 | Chemically Functionalized Silk for Human Bone Marrow-derived Mesenchymal Stem Cells Proliferation and Differentiation | Zheng K, Chen Y, Huang W, et al. | ACS applied materials & interfaces | 2016, 8 (23): 14406–14413 | SCIE: 6.305 |
| 246 | Extra carbohydrate binding module contributes to the processivity and catalytic activity of a non-modular hydrolase family 5 endoglucanase from Fomitiporia mediterranea MF3/22 | Ronghua Pan, Yimei Hu, Liangkun Long, Jing Wang and Shaojun Ding | Enzyme and Microbial Technology | 2016, 91: 42–51. | SCI;SCIE: 0.816 |
| 247 | N- and C-terminal truncations of a GH10 xylanase significantly increase its activity and thermostability but decrease its SDS resistance | Fei Zheng, Jingxuan Huang, Xingchen Liu, Hang Hu, Liangkun Long, Kaixiang Chen, Shaojun Ding | Applied Microbiology and Biotechnology  | 2016,100:3555–3565 | SCI |
| 248 | Confirmation of Single-Locus Sex Determination and Female Heterogamety in Willow Based on Linkage Analysis | Yingnan Chen, Tiantian Wang, Lecheng Fang, et al | PLOS ONE | 2016,11(2):e147671 | SCI |
| 249 | Construction of High-Density Linkage Maps of Populus Deltoides × P. Simonii Using Restriction-Site Associated DNA Sequencing | Chunfa Tong, Huogen Li, Ying Wang, et al | PLOS ONE | 2016,11(3):e150692 | EI;SCIE: 2.213 |
| 250 | The Complete Chloroplast Genome Sequence of a Relict Conifer Glyptostrobus pensilis: Comparative Analysis and Insights into Dynamics of Chloroplast Genome Rearrangement in Cupressophytes and Pinaceae | Z. Hao, T. Cheng, R. Zheng, et al | PLoS One | 2016,11(8):e161809 | SCIE: 3.730 |
| 251 | DNA fingerprinting of oil camellia cultivars with SSR markers | Yingnan Chen, Xiaogang Dai, Jing Hou, et al | Tree Genetics & Genomes | 2016,12(1) | SCIE: 3.687 |
| 252 | Thermotolerant hemicellulolytic and cellulolytic enzymes from Eupenicillium parvum 4-14 displays high efficiency at releasing of ferulic acid from wheat bran | Liangkun Long, Dafan Ding, Zichun Han, Haoyuan Zhao, Qunying Lin, Shaojun Ding | Journal of Applied Microbiology  | 2016,121: 422--434 | EI;SCIE: 3.241 |
| 253 | Overexpression and characterization of CCD4 from Osmanthus fragrans and beta-ionone biosynthesis from beta-carotene in vitro | Zhang X, Pei J, Zhao L, Tang F, Fang X, Xie J | Journal of Molecular Catalysis B-Enzymatic | 2016,134(105-114) | SCI |
| 254 | Computational identification of genes modulating stem height-diameter allometry | Libo Jiang, Meixia Ye, Sheng Zhu, et al | Plant Biotechnology Journal | 2016,14(12):2254-2264 | EI;SCIE: 3.241 |
| 255 | Cytogenetic Analysis of Lilium Rosthornii | G. Liu, Y. Lan, H. Xin, et al | Journal of the American Society for Horticultural Science | 2016,141(5):444-448 | EI;SCIE: 2.367 |
| 256 | Development and characterization of novel microsatellite markers for Ginkgo biloba using 454 pyrosequencing | Q. Zhou, X. X. Wang, M. Xu, et al | Genet Mol Res | 2016,15(1) | SCIE: 1.904 |
| 257 | Replacement of carbohydrate binding modules improves acetyl xylan esterase activity and its synergistic hydrolysis of different substrates with xylanase | Shiping Liu and Shaojun Ding | BMC Biotechnology  | 2016,16:73 | SCIE: 2.583 |
| 258 | IGDD: a database of intronless genes in dicots | Hanwei Yan, Xiaogang Dai, Kai Feng, et al（通讯作者尹佟明） | BMC Bioinformatics | 2016,17(1) | SCI |
| 259 | De Novo SNP Discovery and Genetic Linkage Mapping in Poplar Using Restriction Site Associated DNA and Whole-Genome Sequencing Technologies | Mohaddeseh Mousavi, Chunfa Tong, Fenxiang Liu, et al | BMC Genomics | 2016,17(1) | SCI |
| 260 | Comparative Analysis of the Chloroplast Genomic Information of Cunninghamia Lanceolata (Lamb.) Hook with Sibling Species From the Genera Cryptomeria D. Don, Taiwania Hayata, and Calocedrus Kurz | Weiwei Zheng, Jinhui Chen, Zhaodong Hao, et al | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES | 2016,17(10847):1084 | SCIE: 7.433 |
| 261 | Recursive Dimension Reduction for semisupervised learning | Qiaolin Ye, Tongming Yin, Shangbing Gao, et al | Neurocomputing | 2016,171(C):1629-1636 | SCI |
| 262 | Bioconversion of Xylose and Glycerol to Xylonic Acid and 1,3-Dihydroxyacetone from the Mixture of Pre-Hydrolysates and Ethanol-Fermented Waste Liquid by Gluconobacter oxydans | Zhou X, Xu Y, Yu S. | Applied biochemistry and biotechnology | 2016,178(1):-8 | SCI |
| 263 | A weighted one-class support vector machine | Fa Zhu, Jian Yang, Cong Gao, et al | NEUROCOMPUTING | 2016,189:1-10 | SCIE: 2.118 |
| 264 | Relative density degree induced boundary detection for one-class SVM | Fa Zhu, Jian Yang, Sheng Xu, et al（通讯作者尹佟明） | Soft Computing | 2016,20(11):4473-4485 | EI;SCI;SCIE: 2.664 |
| 265 | The Whole Genome Assembly and Comparative Genomic Research ofThellungiella parvula (Extremophile Crucifer) Mitochondrion | Xuelin Wang, Changwei Bi, Yiqing Xu, et al（通讯作者尹佟明） | International Journal of Genomics | 2016,2016:1-13 | SCIE: |
| 266 | VGSC: A Web-Based Vector Graph Toolkit of Genome Synteny and Collinearity | Yiqing Xu, Changwei Bi, Guoxin Wu, et al（通讯作者尹佟明） | BioMed Research International | 2016,2016:1-7 | SCI;SCIE: 2.275 |
| 267 | Characterization of Cellulose Synthesis in Plant Cells | Samaneh Sadat Maleki, Kourosh Mohammadi, Kong-shu Ji | The Scientific World Journal | 2016,2016:1-8 | SCI/IF0.897 |
| 268 | Comparison of alkali treatments for efficient release of p-coumaric acid and enzymatic saccharification of sorghum pith | Kankan Jiang, Lulu Li, Liangkun Long, Shaojun Ding | Bioresource Technology  | 2016,207: 1–10 | SCIE: 4.122 |
| 269 | A computational framework for mapping the timing of vegetative phase change | M. Xu, L. Jiang, S. Zhu, et al | New Phytol | 2016,211(2):750-760 | SCIE: 4.122 |
| 270 | Degradation profiles of non-lignin constituents of corn stover from dilute sulfuric acid pretreatment | Jiang F X, Zhou X, Xu Y, et al. | Journal of wood chemistry and technology | 2016,36(93):192-204 | SCI/IF3.154 |
| 271 | Improving the production yield and productivity of 1,3-dihydroxyacetone from glycerol fermentation using Gluconobacter oxydans NL71 in a comppressed oxygen supply-sealed and stirred tank reactor(COS-SSTR) | Zhou X, Zhou X, Xu Y, et al. | Bioprocess and Biosystems Engineering | 2016,39(8):1315-1318 | SCIE: 0.648 |
| 272 | Genome-wide identification and characterization of WRKY gene family inSalix suchowensis | Changwei Bi, Yiqing Xu, Qiaolin Ye, et al（通讯作者尹佟明） | PeerJ | 2016,4:e2437 | SCIE: 3.678 |
| 273 | Relationship Between Parental Genetic Distance and Offspring’S Heterosis for Early Growth Traits in Liriodendron: Implication for Parent Pair Selection in Cross Breeding | Junxiu Yao, Huogen Li, Jing Ye, et al | New Forests | 2016,47(1):163-177 | SCIE: 3.678 |
| 274 | Genetic Linkage Map Construction and QTL Mapping of Seedling Height, Basal Diameter and Crown Width of Taxodium ‘Zhongshanshan 302’ × T. Mucronatum | Ziyang Wang, Yanli Cheng, Yunlong Yin, et al | SpringerPlus | 2016,5(1) | SCIE: 3.678 |
| 275 | High-level SUMO-mediated fusion expression of ABP-dHC-cecropin A from multiple joined genes in Escherichia coli | Jiaxin Zhang, Ali Movahedi, Zhiheng Wei, et al（通讯作者诸葛强） | Analytical Biochemistry | 2016,509:15-23 | SCIE: 3.940 |
| 276 | Seasonal variation of pheophorbide a and flavonoid in different organs of two Carpinus species and its correlation with immunosuppressive activity | Sheng Q, Fang X, Zhu Z, Xiao W, Wang Z, Ding G, Zhao L, Li Y, Yu P, Ding Z | In Vitro Cellular&Developmental Biology-Animal  | 2016,52(6) | CSCD;SCIE;: 9.326 |
| 277 | An analytical toolkit for polyploid willow discrimination | Wei Guo, Jing Hou, Tongming Yin, et al | Scientific Reports | 2016,6(1) | SCI;SCIE: 0.873 |
| 278 | Analysis of codon usage patterns in Ginkgo biloba reveals codon usage tendency from A/U-ending to G/C-ending | Bing He, Hui Dong, Cong Jiang, et al（通讯作者徐立安） | Scientific Reports | 2016,6(1) | SCI |
| 279 | Metabolic Engineering of Escherichia coli for Astragalin Biosynthesis | Pei J, Dong P, Wu T, Zhao L, Fang X, Cao F, Tang F, Yue Y | Journal of Agricultural and Food Chemistry | 2016,64(42) | SCI |
| 280 | Identification and Characterization of Genic Microsatellites in Cunninghamia Lanceolata (Lamb.) Hook (Taxodiaceae) | Yang Xu, Renhua Zheng, Zhanjun Wang, et al | ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES | 2016,68(2):417-425 | SCI |
| 281 | Heterologous Overexpression of Poplar SnRK2 Genes Enhanced Salt Stress Tolerance in Arabidopsis thaliana | Xueqing Song, Xiang Yu, Chiaki Hori, et al（通讯作者诸葛强） | Frontiers in Plant Science | 2016,7 | SCI |
| 282 | Expansion and Functional Divergence of AP2 Group Genes in Spermatophytes Determined by Molecular Evolution and Arabidopsis Mutant Analysis | Pengkai Wang, Tielong Cheng, Mengzhu Lu, et al | FRONTIERS IN PLANT SCIENCE | 2016,7(1383) | SCI |
| 283 | Floral Nectary Morphology and Proteomic Analysis of Nectar of Liriodendron tulipifera Linn | Y. Zhou, M. Li, F. Zhao, et al | Front Plant Sci | 2016,7:826 | SCI |
| 284 | Major Chromosomal Rearrangements Distinguish Willow and Poplar After the Ancestral “Salicoid” Genome Duplication | Jing Hou, Ning Ye, Zhongyuan Dong, et al（通讯作者尹佟明） | Genome Biology and Evolution | 2016,8(6):1868-1875 | SCI |
| 285 | Stem Cell Regulation by Arabidopsis WOX Genes | A. Dolzblasz, J. Nardmann, E. Clerici, et al | Mol Plant | 2016,9(7):1028-1039 | SCI |
| 286 | Genetic identification of 43 elite clonal accessions ofPopulus deltoides by SSR fingerprinting | Hailin Liu, Wanxu Yang, Jing Hou, et al（通讯作者尹佟明） | Canadian Journal of Plant Science | 2016,96(3):494-502 | SCI |
| 287 | Understanding the nonproductive enzyme adsorption and physicochemical properties of residual lignins in Moso bamboo pretreated with sulfuric acid and kraft pulping | Huang C, He J, Min D, et al. | Applied Biochemistry and Biotechology | 2016:1-16 | SCI |
| 288 | High-level expression of recombinant thermostable beta-glucosidase in Escherichia coli by regulating acetic acid | Shi X, Xie J, Liao S, Wu T, Zhao L, Ding G, Wang Z, Xiao W | Bioresource Technology | 2017，241 | SCI |
| 289 | Gender effects on Salix suchowensis growth and wood properties as revealed by a full-sib pedigree | Jing Hou, Zengchao Guo, Hailin Liu, et al（通讯作者尹佟明） | Canadian Journal of Plant Science | 2017 | SCI |
| 290 | Predictive QSAR modeling study on berberine derivatives with hypolipidemic activity | Yu P, Li D, Ni J, Zhao L, Ding G, Wang Z, Xiao W | Chemical Biology&Drug Design | 2017 | CSCD;SCIE;: 4.066 |
| 291 | Rational design of Bacillus coagulans NL01 L-arabinose isomerase and use of its F279I variant in D-tagatose production | Zheng Z, Mei W, Xia M, et al. | Journal of Agricultural and Food Chemistry | 2017, | SCI |
| 292 | Biodegradation kinetics of nitriles with easily degradable substrate by Klebsiella oxytoca GS-4-08. Int | Liu C, Yuan K, Chen RP\*, Chen MJ, Yu L | Biodeter. Biodegr | 2017, 118: 95-101 | SCI |
| 293 | Characterization of a GH12 endoglucanase from Volvariella volvacea exhibiting broad substrate specificity and potential synergy with crude cellulase | Zhen Wang , Yimei Hu, Liangkun Long and Shaojun Ding | BioResources.  | 2017, 12(4), 9437-9451. | SCI |
| 294 | Enhancing taxol production in a novel endophytic fungus, Aspergillus aculeatinus Tax-6, isolated from Taxus chinensis var. mairei | Qiao WC, Ling F, Yu L\*, Huang YF, Wang T. | Fugal Biol | 2017, 121: 1037-1044 | SCI |
| 295 | Tailor-made hydrophobic deep eutectic solvents for cleaner extraction of polyprenyl acetates from Ginkgo biloba leaves | Jun Cao, Meng Yang, Fuliang Cao, Jiahong Wang, Erzheng Su | Journal of Cleaner Production | 2017, 152: 399-405 | SCI |
| 296 | Cellulose Nanofibers Prepared using the TEMPO/Laccase/O2 System | Jiang J, Ye W, Liu L, et al. | Biomacromolecules | 2017, 18 (1): 288–294 | SCI |
| 297 | Fumaric Acid Production from Alkali-Pretreated Corncob by Fed-Batch Simultaneous Saccharification and Fermentation Combined with Separated Hydrolysis and Fermentation at High Solids Loading | Li X, Zhou J, Ouyang S, et al. | Applied Biochemistry and Biotechnology | 2017, 181(2): 573-583. | SCI |
| 298 | Co-production of functional xylooligosaccharides and fermentable sugars from corncob with effective acetic acid prehydrolysis | Zhang H, Xu Y, Yu S. | Bioresource Technology | 2017, 234: 343-349. | SCI;SCIE: 1.395 |
| 299 | Integrating a light-driven coenzyme regeneration system by expression of an alcohol dehydrogenase in phototrophic bacteria for synthesis of chiral alcohol  | Xiaoqiang Ma, Hong Liang, Chenxi Ning, Senwen Deng, Erzheng Su | Journal of Biotechnology  | 2017, 259:120-125  | SCI;SCIE: 2.718 |
| 300 | Deep eutectic solvents as green media for efficient extraction of terpene trilactones from Ginkgo biloba leaves | Erzheng Su, Meng Yang, Jun Cao, Chao Lu, Jiahong Wang, Fuliang Cao | Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies | 2017, 40(8):385-391 | SCIE: 2.766 |
| 301 | Well-designed hydrophobic deep eutectic solvents as green and efficient media for the extraction of artemisinin from artemisia annua leaves  | Jun Cao, Meng Yang, Fuliang Cao, Jiahong Wang, Erzheng Su | ACS Sustainable Chemistry & Engineering | 2017, 5: 3270-3278. | SCI |
| 302 | Coproduction of Ethanol and Lignosulfonate From Moso Bamboo Residues by Fermentation and Sulfomethylation | Huang C, He J, Chang H, et al. |  Waste and Biomass Valorization,  | 2017, 8(3): 965-974. | SCI;SCIE: 1.392 |
| 303 | Effects of Inhibitors on the Transcriptional Profiling of Gluconobater oxydans NL71 Genes after Biooxidation of Xylose into Xylonate | Miao Y, Shen Y, Xu Y. | Frontiers in microbiology | 2017, 8：1-11 | SCI;SCIE: 1.338 |
| 304 | Simultaneous decolorization and biohydrogen production from xylose by Klebsiella oxytoca GS-4-08 in presence of azo dyes with sulfonate and carboxyl groups  | Yu L, Cao MY, Wang PT, Wang S, Yue YR, Yuan WD, Qiao WC, Wang F, Song X | Appl. Environ. Microbiol.  | 2017, 83: e00508-17. | SCI;SCIE: 0.816 |
| 305 | Synthesis of (S)-3-chloro-1-phenylpropanol by permeabilized recombinant Escherichia coli harboring Saccharomyces cerevisiae YOL151W reductase in 2-methyltetrahydrofuran cosolvent system | Yanjun Tian, Xiaoqiang Ma, Meng Yang, Dongzhi Wei, Erzheng Su | Catalysis Communications | 2017, 97: 56-59. | SCI/IF2.415 |
| 306 | Relations between Moso bamboo surface properties pretreated by kraft cooking and dilute acid with enzymatic digestibility | He J, Huang C, Lai C, et al. | Apply Biochemical and Biotechology | 2017, DOI: 10.1007/s12010-017-2520-6 | EI;SCIE: 2.213 |
| 307 | Authenticity Identification and Leaf Blight Resistance Evaluation of the F1 Hybrids From Two Lilium Cultivars 'Sorbonne' and 'Francia' | Fengrong Hu, Guangxin Liu, Yuemiao Hu, et al | PHYSIOLOGICAL AND MOLECULAR PLANT PATHOLOGY | 2017,100:194-200 | SCIE: 0.869 |
| 308 | Functional analyses of NDPK2 in Populus trichocarpa and overexpression of PtNDPK2 enhances growth and tolerance to abiotic stresses in transgenic poplar | Jiaxin Zhang, Ali Movahedi, Ming Sang, et al（通讯作者诸葛强） | Plant Physiology and Biochemistry | 2017,117:61-74 | EI;SCIE: 2.367 |
| 309 | Establishment of Transient Gene Expression Systems in Protoplasts From Liriodendron Hybrid Mesophyll Cells | A. Huo, Z. Chen, P. Wang, et al | PLoS One | 2017,12(3):e172475 | SCIE: 3.098 |
| 310 | The enzymatic deinking of waste papers by engineered bifunctional chimeric enzyme with neutral endoglucanase and lipase activities | Min Liu, Shuyan Yang, Liangkun Long, Shufan Wu, Shaojun Ding | BioResources.  | 2017,12, 6812-6831. | SCIE: 3.098 |
| 311 | Gene discovery and marker resource development by transcriptome sequencing from a short-rotation coppice willow,Salix suchowensis | Xiaogang Dai, Tiwen Zhu, Xiaoping Li, et al | Plant Breeding | 2017,136(2):279-286 | SCI |
| 312 | Expression and characterization of the antimicrobial peptide ABP-dHC-cecropin A in the methylotrophic yeast Pichia pastoris | Ming Sang, Hui Wei, Jiaxin Zhang, et al（通讯作者诸葛强） | Protein Expression and Purification | 2017,140:44-51 | SCI |
| 313 | Karyotype and Fluorescence in Situ Hybridization Analysis of 15 Lilium Species From China | Guangxin Liu, Xiaoling Zhang, Yue Lan, et al | Journal of the American Society for Horticultural Science | 2017,142(4):298-305 | 　 |
| 314 | Enhancing the thermostability of alpha-L- rhamnosidase from Aspergillus terreus and the enzymatic conversion of rutin to isoquercitrin by adding sorbitol | Ge L, Chen A, Pei J, Zhao L, Fang X, Ding G, Wang Z, Xiao W, Tang F | BMC Biotechnology | 2017,17(21) | SCI |
| 315 | MVQTLCIM: Composite Interval Mapping of Multivariate Traits in a Hybrid F1 Population of Outbred Species | Fenxiang Liu, Chunfa Tong, Shentong Tao, et al | BMC Bioinformatics | 2017,18(1) | SCIE: 0.750 |
| 316 | Hybridization and Identification of Asiatic Lily Hybrids using Fluorescence In Situ Hybridization | Wen-Bo Wang, Jing-Yi Yue, Wen-He Wang, et al（通讯作者席梦利） | INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY | 2017,19(6):1627-1632 | SCIE: 2.118 |
| 317 | Incorporating neighbors’ distribution knowledge into support vector machines | Fa Zhu, Jian Yang, Sheng Xu, et al（通讯作者尹佟明） | Soft Computing | 2017,21(21):6407-6420 | SCI/IF5.651 |
| 318 | Transformation of a Thermostable G-Quadruplex Structure into DNA Duplex Driven by Reverse Gyrase | Dawei Li, Qiang Wang, Yun Liu, et al | Molecules | 2017,22(11):2021 | SCIE: 2.118 |
| 319 | Complete Chloroplast Genome of Pinus massoniana (Pinaceae): Gene Rearrangements, Loss of ndh Genes, and Short Inverted Repeats Contraction, Expansion | Z. Ni, Y. Ye, T. Bai, et al（通讯作者徐立安） | Molecules | 2017,22(9) | SCI/IF0.46 |
| 320 | An integrated process to produce bio-ethanol and xylooligosaccharides rich in xylobiose and xylotriose from high ash content waste wheat straw | Huang C, Lai C, Wu X, et al. | Bioresource Technology | 2017,241:228-235 | SCI |
| 321 | Characterization of the wild type and truncated form of a neutral GH10 xylanase from Coprinus cinereus: Roles of C-terminal basic amino acid-rich extension in its SDS resistance, thermostability and activity | Hang Hu, Kaixiang Chen, Lulu Li and Shaojun Ding |  Journal of Microbiology and Biotechnology | 2017,27(4): 775-784. DOI: 10.4014/jmb.1609.09011 | SCI;SCIE: 3.574 |
| 322 | Differentially expressed gene analysis of Tamarix chinensis provides insights into NaCl-stress response | Jianwen Wang, Meng Xu, Yincong Gu, et al | Trees | 2017,31(2):645-658 1.782 | SCI/IF3.154 |
| 323 | Production of xylooligosaccharides from waste xylan, obtained from viscose fiber processing, by selective hydrolysis using concentrated acetic acid | Zhang H, Zhou X, Xu Y, et al. | Journal of wood chemistry and technology | 2017,37:1-7 | SCI/IF2.211 |
| 324 | IDENTIFICATION OF CANDIDATE PROTEINS AND NETWORKS RELATED TO SALINITY STRESS IN SHRUB WILLOW ROOTS BY COMPARATIVE PROTEOMIC ANALYSIS | Dezong Sui, Baosong Wang, Lian Xu, et al | PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY | 2017,49(5):1627-1640 | SCIE: 3.678 |
| 325 | Transcriptome sequencing and SNP detection in Phoebe chekiangensis | B. He, Y. Li, Z. Ni, et al（通讯作者徐立安） | PeerJ | 2017,5:e3193 | EI;SCIE: 1.956 |
| 326 | The complete chloroplast genome of Cinnamomum camphora and its comparison with related Lauraceae species | C. Chen, Y. Zheng, S. Liu, et al（通讯作者徐立安） | PeerJ | 2017,5:e3820 | SCIE: 3.191 |
| 327 | Biotransformation of Ginsenosides Re and Rg(1) into Rg(2) and Rh-1 by Thermostable beta-Glucosidase from Thermotoga thermarum | Pei J, Wu T, Yao T, Zhao L, Ding G, Wang Z, Xiao W | Chemistry of Natural Compounds | 2017,53(3) | EI;SCIE: 1.956 |
| 328 | Cellobiose dehydrogenase from Volvariella volvacea and its effect on the saccharification of cellulose | Kaixiang Chen, Xingchen Liu, Liangkun Long, Shaojun Ding | Process Biochemistry | 2017,60:52–58. DOI: 10.1016/j.procbio.2017.05.023 | SCIE: 3.678 |
| 329 | Complete chloroplast genome sequence of a major economic species, Ziziphus jujuba (Rhamnaceae) | Qiuyue Ma, Shuxian Li, Changwei Bi, et al（通讯作者尹佟明） | Current Genetics | 2017,63(1):117-129 | SCI;SCIE: 3.040 |
| 330 | One-Pot Synthesis of Hyperoside by a Three -Enzyme Cascade Using a UDP-Galactose Regeneration System | Pei J, Chen A, Zhao L, Cao F, Ding G, Xiao W | Journal of Agricultural and Food Chemistry | 2017,65(29) | SCI;SCIE: 2.081 |
| 331 | Multi-scale evaluation of the effects of nanoclay on the mechanical properties of wood/phenol formaldehyde bondlines | Wang X, Wang S, Xie X, Zhao L, Deng Y, Li Y  | International Journal of Adhesion and Adhesives  | 2017,74 | SCI |
| 332 | A Highly Dense Genetic Map for Ginkgo biloba Constructed Using Sequence-Based Markers | Hailin Liu, Fuliang Cao, Tongming Yin, et al | Frontiers in Plant Science | 2017,8 | SCIE: 0.672 |
| 333 | Genetic Diversity and Structure of Natural Quercus variabilis Population in China as Revealed by Microsatellites Markers | Xiaomeng Shi, Qiang Wen, Mu Cao, et al（通讯作者徐立安） | Forests | 2017,8(12):495 | SCI |
| 334 | Erratum Xu T. Et Al. Cloning and Expression Analysis of MEP Pathway Enzyme-encoding Genes in Osmanthus Fragrans. Genes 2016, 7, 78 | Chen Xu, Huogen Li, Xiulian Yang, et al | Genes | 2017,8(2):58 | SCI |
| 335 | Variation in the Concentrations of Major Secondary Metabolites in Ginkgo Leaves from Different Geographical Populations | Qi Zhou, Kemin Mu, Meng Xu, et al | Forests | 2017,8(8):266 | SCI |
| 336 | Desiccation Treatment and Endogenous IAA Levels are Key Factors Influencing High Frequency Somatic Embryogenesis in Cunninghamia lanceolata (Lamb.) Hook | X. Zhou, R. Zheng, G. Liu, et al | Front Plant Sci | 2017,8:2054 | SCI |
| 337 | Selective cytotoxicity of the antibacterial peptide ABP- dHC -Cecropin A and its analog towards leukemia cells | Ming Sang, Jiaxin Zhang, Qiang Zhuge | European Journal of Pharmacology | 2017,803:138-147 | SCI;SCIE: 0.873 |
| 338 | Identification and characterization of nine PAT1 branch genes in poplar | Heng Cai, Lei Xuan, Li-An Xu, et al | PLANT GROWTH REGULATION | 2017,81(2):355-364 | SCI/IF2.396 |
| 339 | Gluconobacter oxydans (ATCC 621H) catalyzed oxidation of furfural for detoxification of furfural and bioproduction of furoic acid | Zhou X, Zhou X, Xu Y, et al. | Journal of Chemical technology and Biotechnology | 2017,92:1285-1289 | SCIE: 3.730 |
| 340 | Identification and Validation of Reference Genes for Gene Expression Studies in Sweet Osmanthus (Osmanthus Fragrans) Based On Transcriptomic Sequence Data | Hongna Mu, Taoze Sun, Chen Xu, et al | Journal of Genetics | 2017,96(2):273-281 | SCIE: 3.687 |
| 341 | A Precise Method for Processing Data to Determine the Dissociation Constants of Polyhydroxy Carboxylic Acids via Potentiometric Titration | Huang K, Xu Y, Lu W, et al. | Applied Biochemistry and Biotechnology | 2017: 1-13. | SCIE: 6.302 |
| 342 | Regular enzyme recovery enhances cellulase production by Trichoderma reesei in fed-batch culture | Wang B, Jiang L, Bai H, et al. | Biotechnology Letters | 2017: 1-6. | SCIE: 3.368 |
| 343 | L1-Norm Distance Minimization-Based Fast Robust Twin Support Vector k-Plane Clustering | Q. Ye, H. Zhao, Z. Li, et al | IEEE Trans Neural Netw Learn Syst | 2017:1-10 | SCI |
| 344 | Using Pretreatment and Enzymatic Saccharification Technologies to Produce Fermentable Sugars from Agricultural Wastes | Huang C, Jeuck B, Yong Q. | Waste Biomass Management-A Holistic Approach (Springer) | 2017:15-38 | SCI;SCIE: 2.081 |
| 345 | Study of spontaneous mutations in the transmission of poplar chloroplast genomes from mother to offspring | Sheng Zhu, Meng Xu, Haoran Wang, et al | BMC Genomics | 2018,19(1) | SCI |
| 346 | Carbon Monoxide Potentiates High Temperature-Induced Nicotine Biosynthesis in Tobacco | Tielong Cheng, Liwei Hu, Pengkai Wang, et al | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES | 2018,19(1881):188 | SCIE: 0.672 |
| 347 | How trees allocate carbon for optimal growth: insight from a game-theoretic model | Liyong Fu, Lidan Sun, Han Hao, et al | Briefings in Bioinformatics | 2018,19(4):593-602 | SCIE: 0.750 |
| 348 | Organellar genome assembly methods and comparative analysis of horticultural plants | Xuelin Wang, Feng Cheng, Dekai Rohlsen, et al（通讯作者尹佟明） | Horticulture Research | 2018,5(1) | SCIE: 1.438 |
| 349 | Proteome Analysis of Aspergillus Flavus Isolate-Specific Responses to Oxidative Stress in Relationship to Aflatoxin Production Capability | J. C. Fountain, J. Koh, L. Yang, et al | Sci Rep | 2018,8(1):3430 4.122 | SCI;SCIE: 5.354 |
| 350 | Hydrogen Sulfide Enhances Poplar Tolerance to High-Temperature Stress by Increasing S-nitrosoglutathione Reductase (GSNOR) Activity and Reducing Reactive Oxygen/Nitrogen Damage | Tielong Cheng, Jisen Shi, Yini Dong, et al | PLANT GROWTH REGULATION | 2018,84(1):11-23 | SCI;SCIE: 2.718 |
| 351 | Two-stage identification of SNP effects on dynamic poplar growth | Jingyuan Liu, Meixia Ye, Sheng Zhu, et al | The Plant Journal | 2018,93(2):286-296 | SCI |
| 352 | Development and characterization of chloroplast microsatellite markers for Pinus massoniana and their application in Pinus (Pinaceae) species | Zhouxian Ni, Pengyan Zhou, Meng Xu, et al | Journal of Genetics | 2018 | SCI |
| 353 | 磁珠富集法筛选马尾松微卫星标记 | 李炟, 季孔庶, 龚佳 | 分子植物育种 | 2007(01):141-144 | 中文核心 |
| 354 | 珍珠黄杨DNA的提取方法比较及ISSR反应体系的优化 | 吕乐燕, 季孔庶, 黄焱 | 分子植物育种 | 2007(01):145-150 | 中文核心 |
| 355 | 激光显微切割技术在植物细胞和分子生物学研究中的应用进展 | 陆叶, 席梦利, 刘光欣, 等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2007(02):113-117 | 中文核心 |
| 356 | 珍珠黄杨春季扦插生根性状差异及内源激素变化 | 黄焱, 季孔庶, 方彦, 等 | 浙江林学院学报 | 2007(03):284-289 | 中文核心 |
| 357 | 2种鹅掌楸的开花习性与传粉媒介 | 李火根, 曹晓明, 杨建 | 浙江林学院学报 | 2007(04):401-405 | 中文核心 |
| 358 | 杂交鹅掌楸不同无性系对Pb胁迫的生理响应及抗性比较 | 赵志新, 乔瑞芳, 季孔庶 | 植物资源与环境学报 | 2007(04):7-12 | 中文核心 |
| 359 | 利用Ssr分子标记对鹅掌楸自由授粉子代的父本分析 | 孙亚光, 李火根 | 植物学通报 | 2007(05):590-596 | 中文核心 |
| 360 | 林木比较基因组学研究进展 | 王源秀, 徐立安, 黄敏仁, 等 | 遗传 | 2007(10):1199-1206 | 中文核心 |
| 361 | 固定化β-葡萄糖苷酶的酶学性质 | 朱均均, 江小华, 勇强, 余世袁 | 南京林业大学学报(自然科学版), | 2007, 31(3):29-33. | 中文核心 |
| 362 | 树干毕赤酵母单级连续发酵制取乙醇的研究 | 王杏文,季更生,勇强,余世袁. | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2007,(05):6-10. | 中文核心 |
| 363 | 基于Perl语言的序列同源性分析过程自动化的实现 | 周猛，童春发，施季森 | 生物技术 | 2007,17(01):60-63 | 中文核心 |
| 364 | 宜昌百合、泸定百合核型分析 | 吴祝华，徐进，宋春雷，等 | 林业科技开发 | 2007,21(03):29-31 | 中文核心 |
| 365 | 萱草属植物ISSR-PCR反应体系的优化 | 朱云华，朱生树，苏倩，等 | 林业科技开发 | 2007,21(04):45-48 | 中文核心 |
| 366 | 岷江百合ISSR-PCR反应体系的优化 | 邓明文，吴祝华，席梦利，等 | 林业科技开发 | 2007,21(6):19-22 | 中文核心 |
| 367 | 新教师上好植物细胞工程课程的几点思考 | 陈金慧，施季森 | 生物学杂志 | 2007,24(02):68-69 | 中文核心 |
| 368 | 百合种质资源花粉形态及亲缘关系研究 | 吴祝华，施季森，席梦利，等 | 浙江林学院学报 | 2007,24(04):406-412 | 中文核心 |
| 369 | 黑曲霉β-葡萄糖苷酶基因的克隆及序列分析 | 赵林果，周潭澈，李迅，余世袁 | 化学与生物工程 | 2007，24（11） | 中文核心 |
| 370 | 壳聚糖微球固定化β-葡萄糖苷酶的研究  | 朱均均,江小华,勇强,余世袁. | 林产化学与工业 | 2007,27(02):16-20. | 中文核心 |
| 371 | 南京椴种子发芽抑制物研究 | 史锋厚，沈永宝，施季森 | 福建林学院学报 | 2007,27(03):222-225 | 中文核心 |
| 372 | 银杏叶生产饲料复合酶的固态发酵条件及产物分析 | 赵林果, 曹福亮, 喻涛, 李同军，汪贵斌 | 林产化学与工业 | 2007，27（2） | 中文核心 |
| 373 | 利用银杏叶制备酵母饲料添加剂的优良菌筛选及其培养条件 | 赵林果, 李同军，唐莹，汪贵斌, 曹福亮 | 林产化学与工业 | 2007，27（3） | 中文核心 |
| 374 | 白腐菌及黑曲霉所产的纤维素复合酶对稻草秸秆的生物降解 | 赵林果，金耀光，李强，徐柏生 | 中国生物工程杂志 | 2007，27（3） | 中文核心 |
| 375 | 双歧杆菌在低聚木糖基质中的增殖和代谢过程 | 卜晓莉,余世袁,徐勇,王敏杰. | 林产化学与工业 | 2007,27(3):11-14 | 中文核心 |
| 376 | 碳源和氮源对彩绒革盖菌液体发酵合成漆酶的影响 | 赵林果，陆叶，谢惠芳，李志林 | 微生物学杂志 | 2007,27（5） | 中文核心 |
| 377 | 里氏木霉木聚糖酶XYN II基因在毕赤酵母中的分泌表达 | 欧阳嘉, 王向明 , 张清 , 严明 , 许琳 | 林产化学与工业 | 2007,27（5）：83-88 | 中文核心 |
| 378 | 黑曲霉胞外耐高糖β-葡萄糖苷酶的分离纯化及部分特性研究 | 赵林果，游丽金，孟鹏，余世袁 | 林产化学与工业 | 2007，27（6） | 中文核心 |
| 379 | 杉木木材形成过程特异表达基因的鉴定与分析 | 王桂凤，高燕，杨立伟，等 | 遗传 | 2007,29(04):483-489 | 中文核心 |
| 380 | 发酵抑制物和环境因子对游离及固定化酵母发酵的影响 | 王杏文,邱兴天,季更生,勇强,余世袁. | 江西农业大学学报 | 2007,29(5):833-836. | 中文核心 |
| 381 | 西南桦不同种源外植体组织培养技术 | 陈伟，施季森，陈金慧，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2007,31(01):27-30 | 中文核心 |
| 382 | 东方百合的器官发生与体胚发生研究 | 胡凤荣，席梦利，刘光欣，等（通讯作者施季森） | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2007,31(02):5-8 | 中文核心 |
| 383 | 杉木雄球花减数分裂及其进程 | 徐进，施季森，王桂凤 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2007,31(06):6-10 | 中文核心 |
| 384 | 泸定百合根尖染色体C-带分析 | 刘光欣，胡凤荣，席梦利，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2007,31(06):91-93 | 中文核心 |
| 385 | 萱草属野生资源遗传距离和多态性分析 | 朱云华，苏倩，武文婷，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2007,31(06):97-100 | 中文核心 |
| 386 | Apreliminaryanalysisofsynonymouscodonusageinpoplarspecies | Meng Zhou, Chunfa Tong, Jisen Shi | 植物生理与分子生物学学报 | 2007,33(4):285-293 | 中文核心 |
| 387 | 岷江百合生境及遗传多样性 | 吴祝华，姜福星，施季森，等 | 东北林业大学学报 | 2007,35(07):40-43 | 中文核心 |
| 388 | β-葡萄糖苷酶产生菌的筛选及其所产纤维素酶酶系组成分析 | 赵林果，周潭澈，孟鹏 | 工业微生物 | 2007,37（5） | 中文核心 |
| 389 | 固定化漆酶对染料酸性紫43的脱色和降解 | 赵林果，季永新，李强，唐莹 | 工业微生物 | 2007,37（6） | 中文核心 |
| 390 | 不同因素对农杆菌介导的杉木转化效率的影响 | 席梦利，施季森 | 林业科学 | 2007,43(03):46-50 | 中文核心 |
| 391 | 墨西哥落羽杉离体培养及再生体系的建立 | 许秀玉，施季森，席梦利，等 | 林业科学 | 2007,43(10):40-44 | 中文核心 |
| 392 | 杉木花粉母细胞减数分裂的细胞学特性及异常现象的观察 | 徐进，施季森，杨立伟，等 | 林业科学 | 2007,43(11):32-36 | 中文核心 |
| 393 | 杉木第2代育种群体优良基因型的RAPD遗传变异(英文) | 李梅，施季森，李发根，等 | 林业科学 | 2007,43(12):50-55 | 中文核心 |
| 394 | 杂交鹅掌楸胚性细胞悬浮系的建立 | 陈志，陈金慧，边黎明，等 | 分子植物育种 | 2007,5(01):137-140 | 中文核心 |
| 395 | 基于Linux平台的林木EST序列分析系统的构建及应用 | 周猛，童春发，施季森 | 生物信息学 | 2007,5(02):74-77 | 中文核心 |
| 396 | 悬浮培养条件下体细胞胚发育的同步化控制 | 李婷婷，施季森，陈金慧，等 | 分子植物育种 | 2007,5(03):436-442 | 中文核心 |
| 397 | 杉木根尖细胞染色体C带及荧光带型的研究 | 徐进，施季森 | 分子植物育种 | 2007,5(04):515-520 | 中文核心 |
| 398 | 杂交鹅掌楸转双价抗病基因影响因子研究 | 陈志，陈金慧，李婷婷，等 | 分子植物育种 | 2007,5(04):588-592 | 中文核心 |
| 399 | 三个卷瓣组百合的根尖染色体C-带比较 | 刘光欣，胡凤荣，席梦利，等 | 分子植物育种 | 2007,5(06):887-889 | 中文核心 |
| 400 | 海藻酸钠固定化β-葡萄糖苷酶的研究 | 赵林果，李丽娟，王平，余世袁 | 生物加工过程 | 2007，5（4） | 中文核心 |
| 401 | 林木体细胞胚发生分子生物学研究进展 | 甄艳，施季森 | 分子植物育种 | 2007,5(6):97-99 | 中文核心 |
| 402 | 2D-DIGE蛋白质组技术体系及其在植物研究中的应用 | 甄艳, 许淑萍, 赵振洲, 等 | 分子植物育种 | 2008(02):405-412 | 中文核心 |
| 403 | 拟南芥逆境诱导型启动子rd29A的克隆及活性检测 | 杨春霞, 陈英, 黄敏仁, 等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2008(01):6-10 | 中文核心 |
| 404 | 利用Ssr分子标记检测鹅掌楸雄性繁殖适合度与性选择 | 孙亚光, 李火根 | 分子植物育种 | 2008(01):79-84 | 中文核心 |
| 405 | 黄花柳基因组微卫星分离及多态性位点检测 | 邓玉营, 徐立安, 张博, 等 | 分子植物育种 | 2008(01):89-94 | 中文核心 |
| 406 | 鹅掌楸属植物总RNA提取方法的比较与分析 | 徐进, 李帅, 施季森 | 福建林学院学报 | 2008(02):156-159 | 中文核心 |
| 407 | 柳树遗传学研究现状与前景 | 王源秀, 徐立安, 黄敏仁 | 植物学通报 | 2008(02):240-247 | 中文核心 |
| 408 | 水松扦插繁殖技术的研究 | 李博, 李火根 | 桂林师范高等专科学校学报 | 2008(03):151-156 | 中文核心 |
| 409 | 鹅掌楸Est-Ssr引物开发及通用性分析 | 胥猛, 李火根 | 分子植物育种 | 2008(03):615-618 | 中文核心 |
| 410 | 黄河三角洲柽柳群体遗传多样性RAPD分析 | 赵景奎, 徐立安, 解荷峰, 等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2008(05):56-60 | 中文核心 |
| 411 | 柳树SSR反应体系的建立与优化 | 刘恩英, 王源秀, 孙晨晨, 等 | 江苏林业科技 | 2008(05):8-11 | 中文核心 |
| 412 | 墨西哥落羽杉耐盐能力及其无性系之间的差异 | 周玉珍, 李火根, 史骥清, 等 | 林业科技 | 2008(06):7-10 | 中文核心 |
| 413 | 珍珠黄杨不同扦插继代的荧光特性1) | 黄焱, 季孔庶, 汤庚国 | 东北林业大学学报 | 2008(10) | 中文核心 |
| 414 | 质谱MRM技术在蛋白质组学研究中的应用 | 赵焱, 应万涛, 钱小红 | 生命的化学 | 2008(2):210-213 | 中文核心 |
| 415 | 北美悬铃木无性系间组培特性差异研究 | 蔡晓明，杨立伟，施季森 | 江苏农业科学 | 2008(4):89-93 | 中文核心 |
| 416 | 百合根尖染色体C-带分析 | 刘光欣，胡凤荣，席梦利，等 | 江苏农业科学 | 2008(6):151-152 | 中文核心 |
| 417 | 黑曲霉分泌β-葡萄糖苷酶过程中pH值的调控 | 赵林果，王平，宗雅冬，倪浩，余世袁 | 化学与生物工程 | 2008, 25（12） | 中文核心 |
| 418 | 超滤和丙酮沉淀法回收纤维二糖水解液中β-葡萄糖苷酶的研究 | 赵林果，夏文静，苏建，余世袁 | 林产化学与工业 | 2008, 28（6） | 中文核心 |
| 419 | 白腐菌P.sordida YK-624及其锰过氧化物酶对2-氯酚的转化 | 谢慧芳，方林，赵林果 | 环境污染与防治 | 2008, 30（5） | 中文核心 |
| 420 | 纤维素结合域的研究进展 | 欧阳嘉, 王向明, 严明, 许琳, 何冰芳 | 生物加工过程 | 2008, 6（2）：10-16 | 中文核心 |
| 421 | 蕙兰种子无菌萌发及植株再生 | 孙崇波，刘玫，施季森，等 | 浙江农业学报 | 2008,20(4):231-235 | 中文核心 |
| 422 | 大花蕙兰类原球茎薄切片高频诱导体系的建立 | 孙崇波，刘玫，谢鸣，等（通讯作者施季森） | 浙江农业学报 | 2008,20(5):313-317 | 中文核心 |
| 423 | 福建省杉木育种战略研究 | 郑仁华，施季森，翁玉榛，等 | 林业科技开发 | 2008,22(2):1-6 | 中文核心 |
| 424 | 北美悬铃木无性系生根特性遗传变异研究 | 蔡晓明，施季森 | 林业科技开发 | 2008,22(4):13-17 | 中文核心 |
| 425 | 不同外植体对草莓病毒脱除效果及病毒的多重RT-PCR检测 | 孙崇波，蒋桂华，施季森，等 | 核农学报 | 2008,22(4):447-450 | 中文核心 |
| 426 | 软X射线摄影术与水浸泡结合进行南京椴选种 | 史锋厚，朱灿灿，沈永宝，等（通讯作者施季森） | 浙江林学院学报 | 2008,25(1):119-122 | 中文核心 |
| 427 | 提高《分子遗传学》教学效果的探讨 | 席梦利，施季森 | 江苏教育学院学报(自然科学版) | 2008,25(3):116-118 | 中文核心 |
| 428 | PEG6000渗透处理对油松种子发芽的影响 | 史锋厚，朱灿灿，沈永宝，等（通讯作者施季森） | 浙江林学院学报 | 2008,25(3):289-292 | 中文核心 |
| 429 | 通风量对里氏木霉产纤维素酶的影响 | 杭志喜,饶庆隆,余世袁. | 林产化学与工业 | 2008,28(02):53-57. | 中文核心 |
| 430 | 南京椴种子的萌发与休眠 | 史锋厚，朱灿灿，沈永宝，施季森 | 福建林学院学报 | 2008,28(1):48-51 | 中文核心 |
| 431 | 黑曲霉胞内β-葡萄糖苷酶分离提纯及其性质的研究 | 赵林果，夏文静，游丽金，王平，余世袁 | 现代化工 | 2008，28（10） | 中文核心 |
| 432 | 固定化漆酶的复合载体丙烯酸酯类聚合物的合成 | 赵林果，季永新，李强 | 现代化工 | 2008，28（12） | 中文核心 |
| 433 | Comparison of statistical methods for detecting differential expres-sion in microarray data | Wen-Juan SHAN | Hereditas (Beijing) | 2008,30(12):1640-1646 | 中文核心 |
| 434 | 里氏木霉产纤维素酶碳源优化 | 饶庆隆,杭志喜,彭军,余世袁. | 江西农业大学学报 | 2008,30(3):538-542 | 中文核心 |
| 435 | 南平地区林木种苗产业发展分析 | 陈幸良，洑香香，施季森，林同龙 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2008,32(2):127-131 | 中文核心 |
| 436 | 纸浆浓度及分批补料对里氏木霉产纤维素酶的影响 | 饶庆隆,杭志喜,赖晨欢,余世袁. | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2008,32(3):57-60. | 中文核心 |
| 437 | 杨树部分基因起始密码子AUG侧翼序列特征分析 | 单文娟，周猛，卫巍，等（通讯作者施季森） | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2008,32(5):61-64 | 中文核心 |
| 438 | 碳源和氮源对黑曲霉分泌β-葡萄糖苷酶的影响 | 赵林果，游丽金，倪浩，宗雅冬，余世袁 | 南京林业大学学报：自然科学版 | 2008，32（6） | 中文核心 |
| 439 | 麝香百合小孢子母细胞减数分裂进程与花蕾大小相关性研究 | 席梦利，张静，邱帅，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2008,32(6):43-46 | 中文核心 |
| 440 | 利用七叶灵显色技术检验和判断β-葡萄糖苷酶的研究 | 赵林果，孟鹏，李丽娟，余世袁 | 食品与发酵工业 | 2008,34（12） | 中文核心 |
| 441 | 补料发酵法制备β-葡萄糖苷酶的研究 | 赵林果，王平，倪浩，宗雅冬，余世袁 | 工业微生物 | 2008，38（12） | 中文核心 |
| 442 | 黑曲霉液体发酵制备β-葡萄糖苷酶的研究 | 刘敏, 欧阳嘉, 勇强, 余世袁 | 生物质化学工程 | 2008,42(5)：5-8. | 中文核心 |
| 443 | 东方百合LsCCR1基因的克隆及表达分析 | 李晓荣，王桂凤，席梦利，等（通讯作者施季森） | 分子植物育种 | 2008,6(1):141-147 | 中文核心 |
| 444 | 充分利用Bioperl加速生物信息学的研究 | 周猛，童春发，施季森 | 生物信息学 | 2008,6(1):43-45 | 中文核心 |
| 445 | 岷江百合根尖染色体的C-分带和FISH分析 | 刘光欣，胡凤荣，席梦利，等 | 分子植物育种 | 2008,6(1):95-99 | 中文核心 |
| 446 | 东方百合Siberia多倍体诱导及其细胞学鉴定 | 池坚，席梦利，张静，等（通讯作者施季森） | 分子植物育种 | 2008,6(2):291-296 | 中文核心 |
| 447 | 2D-DIGE蛋白质组技术体系及其在植物研究中的应用 | 甄艳，许淑萍，赵振洲，等 | 分子植物育种 | 2008,6(2):405-412 | 中文核心 |
| 448 | 杉木CCoAOMT蛋白的生物信息学分析与同源模建 | 周猛，洑香香，童春发，等 | 生物信息学 | 2008,6(2):62-74 | 中文核心 |
| 449 | 杉木茎段皮层cDNA文库构建及EST分析 | 洑香香，杨立伟，施季森，等 | 分子植物育种 | 2008,6(4):683-688 | 中文核心 |
| 450 | 鹅掌楸属植物生长旺盛期叶芽基因差异表达与杂种优势关系的分析 | 施季森，徐进，李帅，等 | 分子植物育种 | 2008,6(6):1111-1116 | 中文核心 |
| 451 | 湿地松×加勒比松的杂种合子胚和雌配子体组织不同发育时期的金属元素分析 | 甄艳, 于敏, 边黎明, 等 | 分子植物育种 | 2008,6(6):1117-1122 | 中文核心 |
| 452 | 利用正交设计优化牡丹SRAP-PCR反应体系 | 王燕青, 季孔庶 | 分子植物育种 | 2009(01):199-203 | 中文核心 |
| 453 | 南林895杨抗旱耐盐基因Dreb1c的转化 | 杨春霞, 李火根, 程强, 等 | 林业科学 | 2009(02):17-21 | 中文核心 |
| 454 | 6个杂交鹅掌楸无性系的抗旱性比较 | 孙志勇, 王维, 季孔庶 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2009(02):39-42 | 中文核心 |
| 455 | 栓皮栎群体cpDNA变异初步研究 | 王世春, 徐立安, 陈劼, 等 | 南京师大学报(自然科学版) | 2009(03):109-113 | 中文核心 |
| 456 | 杨树SRK2C基因的克隆及其遗传转化 | 毕毓芳, 秦明艳, 王婧婧, 等（通讯作者诸葛强） | 分子植物育种 | 2009(03):513-518 | 中文核心 |
| 457 | 栓皮栎种子及苗期种源变异分析 | 陈劼, 潘艳, 徐立安 | 林业科技开发 | 2009(03):62-65 | 中文核心 |
| 458 | 基于松树EST序列的马尾松SSR引物开发 | 刘公秉, 季孔庶 | 分子植物育种 | 2009(04):833-838 | 中文核心 |
| 459 | 分子标记SRAP及其在林木研究中的应用 | 谭碧玥, 王源秀, 徐立安 | 世界林业研究 | 2009(05):45-50 | 中文核心 |
| 460 | 镉胁迫对不同家系杂交鹅掌楸生长及抗性的影响 | 赵志新, 乔瑞芳, 季孔庶 | 浙江林学院学报 | 2009(05):667-673 | 中文核心 |
| 461 | 利用ISSR标记鉴别珍珠黄杨无性系 | 吕乐燕, 季孔庶 | 林业科技开发 | 2009(05):87-89 | 中文核心 |
| 462 | 马尾松大配子体的SSR多样性及其遗传作图策略研究 | 蔡娟娟, 季孔庶 | 分子植物育种 | 2009(05):934-940 | 中文核心 |
| 463 | 珍珠黄杨ITS-PCR体系的建立与优化 | 刘娜娜, 季孔庶 | 基因组学与应用生物学 | 2009(05):975-980 | 中文核心 |
| 464 | 鹅掌楸不同产地聚合果和种子性状差异分析 | 惠利省, 王章荣, 徐立安 | 种子 | 2009(11):96-99 | 中文核心 |
| 465 | 伯乐树组织培养快繁技术研究 | 欧阳献, 李火根 | 安徽农业科学 | 2009(28):3484-3485 | 中文核心 |
| 466 | 珍珠黄杨无性系过氧化物酶同工酶分析研究 | 吕乐燕, 季孔庶 | 安徽农业科学 | 2009(30):14600-14601 | 中文核心 |
| 467 | 渥丹百合根尖染色体C-带分析 | 刘光欣，胡凤荣，席梦利，等 | 江苏农业科学 | 2009(6):220-221 | 中文核心 |
| 468 | 卷丹与宜兴百合的C-带比较 | 刘光欣，胡凤荣，席梦利，等 | 南京晓庄学院学报 | 2009(6):63-65 | 中文核心 |
| 469 | 北美一球悬铃木种源-家系试验研究 | 蔡晓明，卢宇蓝，施季森 | 西南农业学报 | 2009,22(4):1082-1087 | 中文核心 |
| 470 | 杂交鹅掌楸良种选育与种苗繁育 | 李火根，施季森 | 林业科技开发 | 2009,23(3):1-5 | 中文核心 |
| 471 | 杉木8&#215;8双列杂交组合子代树高遗传分析及早期选择 | 洪舟，吴建辉，杨立伟，等 | 林业科技开发 | 2009,23(4):20-24 | 中文核心 |
| 472 | 杂交鹅掌楸多聚泛素基因家族LhUBIs的分离和同源克隆 | 魏丕伟，施季森 | 林业科技开发 | 2009,23(4):30-33 | 中文核心 |
| 473 | Fiber-FISH在植物基因组研究中的应用 | 刘光欣，吴祝华，胡凤荣，等 | 林业科技开发 | 2009,23(5):10-13 | 中文核心 |
| 474 | 玉米秸秆稀酸预处理对发酵抑制物产生的影响 | 陈尚钘,勇强,朱均均,余世袁. | 中国粮油学报 | 2009,24(2):67-71. | 中文核心 |
| 475 | 一球悬铃木无性系苗期生长性状遗传变异与选择研究 | 蔡晓明，卢宇蓝，施季森 | 西北林学院学报 | 2009,24(3):63-67 | 中文核心 |
| 476 | 非离子型表面活性剂辅助酶水解玉米秸杆蒸爆渣 | 李鑫,欧阳嘉,陈牧,徐勇,宋向阳,勇强 | 离子交换与吸附 | 2009,25(05):395-401. | 中文核心 |
| 477 | 玉米秸秆稀酸预处理的研究 | 陈尚钘,勇强,徐勇,余世袁. | 林产化学与工业 | 2009,29(02):27-32. | 中文核心 |
| 478 | 宜昌百合根尖染色体C-带分析胡凤荣刘光欣席梦利吴祝华施季森 | 胡凤荣，刘光欣，席梦利，等 | 植物研究 | 2009,29(1):12-14 | 中文核心 |
| 479 | β-葡萄糖苷酶的制备及在纤维素辅助水解上的应用研究 | 瞿丽莉,朱均均,勇强,余世袁. | 林产化学与工业 | 2009,29(1):13-17. | 中文核心 |
| 480 | 玉米秸秆蒸汽爆破降解产物的分析 | 朱均均,勇强,陈尚钘,徐勇,张晓萍,余世袁. | 林产化学与工业 | 2009,29(2):22-26. | 中文核心 |
| 481 | 药百合根尖染色体C-带分析 | 胡凤荣，刘光欣，席梦利，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2009,33(3):17-19 | 中文核心 |
| 482 | 中国七叶树悬浮培养体细胞球形胚的增殖与发育研究 | 魏丕伟，施季森，赵振洲 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2009,33(4):13-18 | 中文核心 |
| 483 | 汽爆玉米秸秆渣诱导产纤维素酶及其水解特性 | 欧阳嘉, 董郑伟, 谢喆, 李鑫, 宋向阳 | 南京林业大学学报 | 2009,33（4）：96-100 | 中文核心 |
| 484 | 利用GiemsaC-带和45SrDNAFISH的方法鉴定百合杂种 | 胡凤荣，刘光欣，罗凤霞，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2009,33(6):30-34 | 中文核心 |
| 485 | 杨树和杉木茎段组织的冰冻切片技术研究 | 陆叶，席梦利，郑佳，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2009,33(6):44-48 | 中文核心 |
| 486 | 林木遗传改良中的分子生物学研究进展 | 胥猛, 潘惠新, 张博, 等 | 林业科学 | 2009,45(1):136-143 | 中文核心 |
| 487 | mRNA差异显示法研究杉木木材形成相关cDNA | 洑香香，杨立伟，施季森，等 | 林业科学 | 2009,45(12):30-35 | 中文核心 |
| 488 | 马尾松实生种子园交配系统分析 | 张薇, 龚佳, 季孔庶 | 林业科学 | 2009,45(6):22-26 | 中文核心 |
| 489 | 胸腺五肽纳滤浓缩过程研究 | 李鑫,欧阳嘉,徐勇,陈牧,宋向阳,应汉杰. | 生物加工过程 | 2009,7(2):39-43. | 中文核心 |
| 490 | 杉木亲本自交系及其杂交种DNA甲基化和表观遗传变异 | 洪舟，施季森，郑仁华，等 | 分子植物育种 | 2009,7(3):591-598 | 中文核心 |
| 491 | 鹅掌楸属种及杂种的Ssr分子鉴定 | 张红莲, 李火根, 胥猛, 等 | 林业科学 | 2010(01):36-39 | 中文核心 |
| 492 | 利用Est-Ssr分子标记检测鹅掌楸种间渐渗杂交 | 张红莲, 李火根 | 生物多样性 | 2010(02):120-128 | 中文核心 |
| 493 | 干旱胁迫对杂交鹅掌楸无性系光合特性的影响 | 孙志勇, 季孔庶 | 北方园艺 | 2010(02):86-89 | 中文核心 |
| 494 | 利用嫁接技术保存鹅掌楸属种质资源的试验 | 边黎明, 施季森, 李火根, 等 | 林业科技开发 | 2010(03):116-118 | 中文核心 |
| 495 | BoxCox变换对数量性状基因座位检测效率的影响 | 尹佟明 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2010(03):35-38 | 中文核心 |
| 496 | 桉树EST序列中微卫星含量及相关特征 | 李淑娴, 张新叶, 王英亚, 等（通讯作者尹佟明） | 植物学报 | 2010(03):363-371 | 中文核心 |
| 497 | 杨树基因组中染色体基因丰度分化及EST序列对基因覆盖度的检测(英文) | 李淑娴, 戴晓港, 高捍东, 等 | 基因组学与应用生物学 | 2010(03):570-576 | 中文核心 |
| 498 | 木本植物根系总RNA提取方法的比较和分析 | 余发新, 孙小艳, 徐立安, 等 | 林业科技开发 | 2010(04):90-95 | 中文核心 |
| 499 | 园林树木网络查询系统的初步实现 | 夏繁茂, 季孔庶 | 林业科技开发 | 2010(05):100-103 | 中文核心 |
| 500 | 马褂木不同种源苗期光合特性差异分析 | 惠利省, 徐立安, 王章荣 | 安徽农业科学 | 2010(06):3222-3224 | 中文核心 |
| 501 | 硼、钙离子对杉木花粉萌发和花粉管生长影响 | 沈捷, 祝晨辰, 徐进, 等 | 林业科技开发 | 2010(06):57-60 | 中文核心 |
| 502 | 黄山松不同生理生化指标随海拔高度变化趋势 | 李淑娴, 谭艳, 陈颖, 等（通讯作者尹佟明） | 东北林业大学学报 | 2010(06):9-10 | 中文核心 |
| 503 | 利用不同作图软件构建响叶杨×银白杨遗传图谱 | 王源秀, 徐立安, 黄敏仁, 等 | 林业科学 | 2010(07):55-63 | 中文核心 |
| 504 | 林木基因组及功能基因克隆研究概述 | 尹佟明 | 遗传 | 2010(07):677-684 | 中文核心 |
| 505 | 鹅掌楸配子选择与雄性繁殖适合度 | 张红莲，冯源恒，李火根 | 植物学报 | 2010(1):52-58 | 中文核心 |
| 506 | 两种鹅掌楸繁殖成效的比较 | 姚俊修，冯源恒，李火根，杨建王，晓阳 | 热带亚热带植物学报 | 2010(1):9-14 | 中文核心 |
| 507 | 鹅掌楸不同交配组合子代遗传多样性分析 | 李火根，朱其卫 | 遗传 | 2010(2):183-188 | 中文核心 |
| 508 | 高校蛋白质组学课程教学初探 | 甄艳, 诸葛强, 施季森 | 生物学杂志 | 2010(5):97-99 | 中文核心 |
| 509 | 一种包含双纤维素结合域的新型生物纸张增强剂 | 郑斐,石翛然,吴咪佳,汪晶,丁少军 | 林产化学与工业 | 2010, 30:61-65 | 中文核心 |
| 510 | 重组毕赤酵母高密度发酵生产内切型纤维素酶的条件优化 | 黄文娟，刘睿，张达，丁少军 | 生物加工过程 | 2010, 8 (4), 51-56 | 中文核心 |
| 511 | 定点突变提高里氏木霉木聚糖酶(XYN II)的稳定性 | 韩承业, 余世袁, 欧阳嘉 | 生物工程学报 | 2010, 26（5）：623-629 | 中文核心 |
| 512 | 酶法水解低聚木糖生产废渣工艺的研究 | 欧阳嘉, 李建明, 李鑫, 陈牧 | 太阳能学报 | 2010, 31(2):263-268 | 中文核心 |
| 513 | 碱法-酶法处理玉米秸秆的制糖工艺研究 | 欧阳嘉, 李鑫, 董郑伟, 连之娜 | 南京林业大学学报 | 2010, 34（3）：1-5 | 中文核心 |
| 514 | 种纤维素酶水解效果比较及酶蛋白组分分析 | 连之娜,李鑫,欧阳嘉,陈牧,勇强,余世袁 | 生物加工过程 | 2010,(06):57-62. | 中文核心 |
| 515 | 马褂木不同种源苗期光合特性差异分析（摘要）（英文） | 王章荣惠利省徐立安 | 农业科学与技术：英文版 | 2010,11(1):122-125 | 中文核心 |
| 516 | 不同林龄枫香子代性状变异与家系选择 | 方乐金，施季森 | 林业科技开发 | 2010,24(1):50-52 | 中文核心 |
| 517 | 利用嫁接技术保存鹅掌楸属种质资源的试验 | 边黎明，施季森，李火根，等 | 林业科技开发 | 2010,24(3):116-118 | 中文核心 |
| 518 | 体胚发生相关cDNA文库构建及在林木中的应用 | 吴淳，陈金慧，李婷婷，等 | 林业科技开发 | 2010,24(3):1-5 | 中文核心 |
| 519 | 干旱胁迫对4个杂交鹅掌楸无性系叶绿素荧光特性的影响 | 孙志勇, 季孔庶 | 西北林学院学报 | 2010,25(4):35-39 | 中文核心 |
| 520 | 一球悬铃木无性系耐旱性研究 | 蔡晓明，卢宇蓝，施季森 | 西北林学院学报 | 2010,25(6):19-24 | 中文核心 |
| 521 | 高校蛋白质组学课程教学初探 | 甄艳，诸葛强，施季森 | 生物学杂志 | 2010,27(5):97-99 | 中文核心 |
| 522 | 毛百合根尖染色体GiemsaC-带分析 | 胡凤荣，刘光欣，席梦利，等 | 基因组学与应用生物学 | 2010,29(1):87-90 | 中文核心 |
| 523 | 尾叶桉×细叶桉杂种生长与耐寒性的联合选择 | 何旭东，李发根，翁启杰，等 | 中南林业科技大学学报 | 2010,30(8):68-71 | 中文核心 |
| 524 | 一球悬铃木不同无性系耐盐性差异初步研究 | 蔡晓明，卢宇蓝，施季森 | 四川林业科技 | 2010,31(2):52-56 | 中文核心 |
| 525 | 百合花发育相关基因LLGLO1的RNAi载体构建 | 席梦利，刘坡，吴小萍，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2010,34(1):1-4 | 中文核心 |
| 526 | 鹅掌楸花粉母细胞减数分裂进程的研究 | 徐进，施季森 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2010,34(4):17-20 | 中文核心 |
| 527 | 基于数据库技术的鹅掌楸属遗传改良决策系统 | 边黎明，施季森，张煜，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2010,34(6):153-156 | 中文核心 |
| 528 | 兰科5属常见栽培品种花粉块形态的扫描电镜观察 | 孙崇波，向林，施季森，等 | 园艺学报 | 2010,37(12):1969-1974 | 中文核心 |
| 529 | 干旱胁迫对杂交鹅掌楸无性系叶片内源激素含量的影响 | 孙志勇, 季孔庶 | 安徽农业科学 | 2010,38(31):17362-17364 | 中文核心 |
| 530 | 林木半同胞子代测定遗传模型分析 | 童春发，卫巍，尹辉，等 | 林业科学 | 2010,46(1):29-35 | 中文核心 |
| 531 | 植物细胞壁伸展蛋白研究述评 | 郭联华, 尹佟明, 李淑娴, 等 | 林业科学 | 2010,46(12):144-152 | 中文核心 |
| 532 | 酶法制备功能性纤维低聚糖的研究 | 朱年青, 夏文静, 勇强 | 生物加工过程 | 2010,8(1)：23-27. | 中文核心 |
| 533 | 马尾松体细胞胚胎发生相关基因PmSERK1的克隆与表达分析 | 高燕，席梦利，王桂凤，等 | 分子植物育种 | 2010,8(1):53-58 | 中文核心 |
| 534 | 杂交鹅掌楸体胚发生中胚性细胞总RNA提取 | 吴淳，陈金慧，李婷婷，等 | 分子植物育种 | 2010,8(2):393-398 | 中文核心 |
| 535 | 杉木茎段cDNA-AFLP反应体系的优化 | 李霞，苏倩，施季森 | 分子植物育种 | 2010,8(2):410-416 | 中文核心 |
| 536 | 里氏木霉纤维素酶的分离纯化及酶学性质 | 朱年青, 夏文静, 勇强 | 生物加工过程 | 2010,8(3)：40-43. | 中文核心 |
| 537 | 春兰AGL6基因的克隆及实时定量表达分析 | 孙崇波，向林，施季森，等 | 分子植物育种 | 2010,8(5):939-944 | 中文核心 |
| 538 | 东方百合转基因受体系统的建立 | 刘光欣，胡凤荣，张睿婧，等（通讯作者施季森） | 分子植物育种 | 2010,8(5):991-996 | 中文核心 |
| 539 | 鹅掌楸不同交配组合子代苗期生长变异及遗传稳定性分析 | 张晓飞, 李火根, 尤录祥, 等 | 浙江农林大学学报 | 2011(01):103-108 | 中文核心 |
| 540 | 杨树微卫星序列对基因表达频率的影响及表达序列中微卫星特征的分析 | 刘菁菁, 戴晓港, 王洁, 等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2011(01):11-14 | 中文核心 |
| 541 | 基于油茶组59万条EST序列的转录组学初步分析 | 陈英, 江香梅, 张露, 等 | 林业科学 | 2011(02):161-163 | 中文核心 |
| 542 | 天津市行道树应用现状及发展对策 | 孙志勇, 季孔庶, 刘睦圆 | 林业科技开发 | 2011(02):16-19 | 中文核心 |
| 543 | 杨树无选择标记转基因体系的建立 | 周洁, 陶玉峰, 府健, 等（通讯作者诸葛强） | 分子植物育种 | 2011(02):230-237 | 中文核心 |
| 544 | 《道德经》对建立现代生态型园林的启示 | 夏繁茂, 季孔庶 | 生态经济 | 2011(04):181-184 | 中文核心 |
| 545 | 黄杨属植物ITS序列分子进化特点分析 | 王晓锋, 刘娜娜, 季孔庶 | 分子植物育种 | 2011(04):506-513 | 中文核心 |
| 546 | 鹅掌楸苗期生长杂种优势的Ssr分析 | 王晓阳, 李火根 | 林业科学 | 2011(04):57-62 | 中文核心 |
| 547 | 鹅掌楸种间杂交组合叶芽发育时期基因表达的差异 | 李帅, 徐进, 李火根, 等 | 东北林业大学学报 | 2011(05):1-3 | 中文核心 |
| 548 | 乌桕种子休眠原因及解除方法研究 | 李淑娴, 刘菁菁, 田树霞, 等（通讯作者尹佟明） | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2011(05):1-4 | 中文核心 |
| 549 | 马尾松材性遗传改良研究进展 | 季孔庶, 毛桃, 康建诚, 等 | 林业科技开发 | 2011(05):1-6 | 中文核心 |
| 550 | ptr-MIR156a启动子克隆及特征分析 | 陈英, 王浩然, 许庆, 等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2011(06):1-5 | 中文核心 |
| 551 | 百合辐射突变体的ISSR鉴定技术研究 | 孙利娜，席梦利，徐进，等 | 现代农业科技 | 2011(1):219-221 | 中文核心 |
| 552 | 北美鹅掌楸Est-Ssr跨属间通用性1) | 李红英, 李康琴, 胥猛, 等 | 东北林业大学学报 | 2011(2) | 中文核心 |
| 553 | 基于SSR和SRAP标记的簸箕柳×绵毛柳遗传框架图 | 刘恩英, 王源秀, 徐立安, 等 | 林业科学 | 2011(5):23-30 | 中文核心 |
| 554 | 低恒温烘干法测定种子含水量条件的研究 | 李淑娴, 吴雷, 李运红, 等（通讯作者尹佟明） | 种子 | 2011(5):72-74 | 中文核心 |
| 555 | 木聚糖酶基因Xyn B在不同大肠杆菌表达系统中的表达比较 | 李飞, 李迅, 孙 静, 王飞, 赵林果 | 应用与环境生物学报 | 2011, 17(1) | 中文核心 |
| 556 | 碳水化合物降解产物对酿酒酵母乙醇发酵的影响 | 宋晓川, 储秋露, 朱均均, 徐勇, 余世袁, 勇强 | 林产化学与工业 | 2011, 31(1)：9-12 | 中文核心 |
| 557 | 培养基组成对里氏木霉合成纤维素酶的影响 | 李志和, 张丽, 李鑫, 朱均均, 余世袁, 勇强 | 林产化学与工业 | 2011, 31(3)：55-59 | 中文核心 |
| 558 | 玉米秸秆生物炼制燃料乙醇的研究 | 朱均均, 陈尚钘, 勇强, 徐勇, 陈牧, 余世袁. | 林产化学与工业 | 2011, 31(6), 35-40 | 中文核心 |
| 559 | 玉米秸秆稀酸预水解液两种脱毒方法的研究 | 朱均均, 勇强, 徐勇, 陈牧, 龚泽颖, 余世袁. | 南京林业大学学报:自然科学版 | 2011, 35(6): 71-76 | 中文核心 |
| 560 | 越南柑橘品种改良研究进展 | 阮氏雪，施季森，邓秋和，等 | 林业科技开发 | 2011,25(3):13-16 | 中文核心 |
| 561 | 超声波与渗透调节处理对油松种子萌发的影响 | 史锋厚，朱灿灿，沈永宝，等（通讯作者施季森） | 浙江农林大学学报 | 2011,28(4):545-549 | 中文核心 |
| 562 | 反相高效液相色谱法定量分析木质素的主要降解产物 | 江智婧, 朱均均, 李鑫, 连之娜, 余世袁, 勇强 | 色谱 | 2011,29(1):59-62 | 中文核心 |
| 563 | 高效阴离子交换色谱-脉冲安培检测法定量测定低聚木糖样品中的低聚木糖 | 范丽, 徐勇,连之娜,勇强,余世袁 | 色谱 | 2011,29(1):75-78. | 中文核心 |
| 564 | 松树、杨树及桉树表达基因序列微卫星比对分析 | 阎毛毛, 戴晓港, 李淑娴, 等 | 基因组学与应用生物学 | 2011,30(1):103-109 | 中文核心 |
| 565 | 重组木聚糖酶生产低聚木糖的实验研究 | 欧阳嘉, 刘明, 李鑫, 等. | 林产化学与工业 | 2011,31(2):37-42 | 中文核心 |
| 566 | 几种纤维素酶蛋白的双向电泳分析 | 杨静,张晓萍,勇强,余世袁. | 林产化学与工业 | 2011,31(2):48-52. | 中文核心 |
| 567 | 北美一球悬铃木无性系叶片体胚发生研究 | 蔡晓明，卢宇蓝，施季森 | 中南林业科技大学学报 | 2011,31(4):62-65 | 中文核心 |
| 568 | 休哈塔假丝酵母乙醇发酵性能的研究 | 熊许洁,徐勇,张晓燕,勇强,余世袁 | 微生物学杂志 | 2011,31(6):43-48. | 中文核心 |
| 569 | 树干毕赤酵母在水解液中的驯化及木糖发酵 | 赵晨,方浩,孔端男,余世袁. | 林产化学与工业 | 2011,31(6):78-82. | 中文核心 |
| 570 | 我国油茶产业的发展历程及存在问题述评 | 史洁，尹佟明，施季森 | 西南林业大学学报 | 2011,31(6):82-87 | 中文核心 |
| 571 | 添加外源物对蒸汽爆破玉米秸秆酶水解性能的影响 | 陈牧,连之娜,徐勇,欧阳嘉,勇强,余世袁. | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2011,35(06):81-85. | 中文核心 |
| 572 | 质谱技术在蛋白质组学研究中的应用 | 甄艳，施季森 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2011,35(1):103-108 | 中文核心 |
| 573 | 纤维素酶液中\_葡萄糖苷酶的分离纯化 | 宋娜娜,宋向阳,连之娜,勇强,余世袁. | 南京林业大学学报（自然科学版） | 2011,35(4):111-116 | 中文核心 |
| 574 | 纳米材料在植物细胞生物学研究中的应用 | 夏兵，董琛，陆叶，陈金慧，施季森 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2011,35(6):121-126 | 中文核心 |
| 575 | 红心材杉木种子园单亲子代测定 | 张勰，施季森，郑仁华，等 | 湖南林业科技 | 2011,38(6):22-25 | 中文核心 |
| 576 | 一球悬铃木优良家系的评选 | 杨立国，江文波，杨立伟，等 | 东北林业大学学报 | 2011,39(10):129-131 | 中文核心 |
| 577 | 60Co-γ射线对百合鳞片辐射效应的研究 | 孙利娜，施季森 | 安徽农业科学 | 2011,39(13):7593-7595 | 中文核心 |
| 578 | 柑橘多倍体研究进展 | 阮氏雪，施季森 | 江苏农业科学 | 2011,39(3):16-19 | 中文核心 |
| 579 | 土曲霉木质纤维来源碳水化合物生产衣康酸 | 李鑫,马瑞,吴昊,单宗星 | 中国科技论文在线 | 2011,4(19):1786-1790 | 中文核心 |
| 580 | 聚乙二醇介导鹅掌楸悬浮细胞与CdSe/ZnS量子点纳米颗粒共孵育的互作特征 | 董琛，施季森，陆叶，等 | 中国科学:生命科学 | 2011,41(6):494-501 | 中文核心 |
| 581 | 杉木花粉和花粉管中微丝骨架 | 甘国峰，徐进，陆叶，等 | 林业科学 | 2011,47(3):175-195 | 中文核心 |
| 582 | 植物干细胞中WUS/CLV反馈调控机制的研究进展 | 王占军，陈金慧，施季森 | 林业科学 | 2011,47(4):159-165 | 中文核心 |
| 583 | 鹅掌楸属树种繁殖性能的遗传分析 | 冯源恒，李火根，王龙强，等 | 林业科学 | 2011,47(9):43-49 | 中文核心 |
| 584 | 麝香百合花蕾组织原位杂交体系的建立 | 席梦利，潘梅，施季森 | 分子植物育种 | 2011,9(4):514-518 | 中文核心 |
| 585 | 柽柳EST-SSRs标记开发与群体检测 | 张如华, 李锐, 赵景奎, 等 | 分子植物育种（网络版） | 2011,9:1291-1296 | 中文核心 |
| 586 | 植物天然免疫系统研究进展 | 陈英, 谭碧玥, 黄敏仁 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2012(01):129-136 | 中文核心 |
| 587 | 杨树黑斑病菌Marssonina brunnea的有丝分裂过程和染色体数观察(英文) | 谭碧玥, 曹友志, 徐立安, 等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2012(01):21-27 | 中文核心 |
| 588 | 林木遗传育种基础研究热点述评 | 万志兵, 戴晓港, 尹佟明 | 林业科学 | 2012(02):150-154 | 中文核心 |
| 589 | 环境条件和播后覆土对水杉种子出苗率的影响 | 李淑娴, 姚亚莉, 戴晓港, 等 | 中南林业科技大学学报 | 2012(02):26-30 | 中文核心 |
| 590 | 不同种源紫穗槐种子性状差异的研究 | 冒燕, 孙名玥, 冯凯, 等（通讯作者尹佟明） | 西南林业大学学报 | 2012(02):26-31 | 中文核心 |
| 591 | 油茶基因组微卫星特征分析 | 史洁, 尹佟明, 管宏伟, 等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2012(02):47-51 | 中文核心 |
| 592 | 组蛋白翻译后修饰技术研究进展 | 甄艳, 施季森 | 生物学杂志 | 2012(02):73-76 | 中文核心 |
| 593 | 马尾松实生种子园自由授粉子代测定及亲本家系选择增益估算 | 白天道, 徐立安, 王章荣, 等 | 林业科学研究 | 2012(04):449-455 | 中文核心 |
| 594 | 杨树锈菌种和生理小种鉴别方法述评 | 万志兵, 管宏伟, 张新叶, 等（通讯作者尹佟明） | 林业科技开发 | 2012(06):9-12 | 中文核心 |
| 595 | 基于改进的Affinity Propagation聚类的木材缺陷识别\* | 吴东洋, 业宁, 徐波, 等（通讯作者尹佟明） | 工程数学学报 | 2012(4) | 中文核心 |
| 596 | 加强国家重点林木良种基地建设和管理对策建议 | 刘红，施季森，尹刚强 | 林业经济 | 2012(5):66-103 | 中文核心 |
| 597 | 杨树锈菌表达序列微卫星分析及EST-SSR标记开发 | 万志兵, 王小龙, 管宏伟, 等（通讯作者尹佟明） | 东北林业大学学报 | 2012(6) | 中文核心 |
| 598 | 农医对林木育种学教学实习的几点思考 | 边黎明，施季森，李火根 | 科教文汇(下旬刊) | 2012(8):149-151 | 中文核心 |
| 599 | 高效液相色谱法同时测定生物质乳酸发酵液中有机酸及糖类化合物 | 马瑞、欧阳嘉、李鑫、连之娜、蔡聪 | 色谱 | 2012, 30: 62-66 | 中文核心 |
| 600 | 黑曲霉全细胞生物催化制备没食子酸丙酯的研究 | [裴建军, 姚凌菱, 李迅, 赵林果](http://nldxb.njfu.edu.cn/oa/KeySearch.aspx?type=Name&Sel=裴建军) | 林产化学与工业 | 2012, 32 | 中文核心 |
| 601 | 热带假丝酵母木糖乙醇发酵相关基因的筛选与分析 | 徐勇, 沈冲, 邱兴天, 蔡鹏, 黄敏仁, 余世袁 | 中国生物工程杂志 | 2012, 32(11): 61-69 | 中文核心 |
| 602 | 亚硫酸盐蔗渣浆酶解工艺及外源物辅助作用的研究 | 刘宝田, 蔡聪, 冯萌, 李鑫, 欧阳嘉 | 林产化学与工业 | 2012, 32(3): 26-32 | 中文核心 |
| 603 | 外源添加物强化中温碱抽提玉米秸秆渣酶解过程的研究 | 欧阳嘉; 李鑫; 陈牧; 连之娜; | 林产化学与工业 | 2012, 32(4): 5-9 | 中文核心 |
| 604 | 木糖高效生物转化的新出路 | 徐勇, 王荥, 朱均均, 勇强, 余世袁 | 中国生物工程杂志 | 2012, 32(5): 113-119 | 中文核心 |
| 605 | 纤维素酶系碱性条件下的选择性失活及应用 | 徐勇, 蔡鹏, 范丽, 杭琪, 勇强, 余世袁 | 食品工业科技 | 2012, 33(21):164-171 | 中文核心 |
| 606 | 改良木聚糖酶辅助漂白芦苇浆的工艺研究. | 欧阳嘉, 连之娜, 林惊雷, 李鑫, 宋向阳. | 南京林业大学学报: 自然科学版, | 2012, 36(2) : 25-28． | 中文核心 |
| 607 | 蒸汽爆破预处理对红柳木质组分及酶解性能的影响 | 徐红,徐勇,勇强,余世袁. | 林业科学 | 2012,(11):92-97. | 中文核心 |
| 608 | 耐热α-葡萄糖苷酶的诱导条件及重组酶的固定化 | 裴建军, 吕香香, 解静聪, 赵林果 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2012,06 | 中文核心 |
| 609 | 云芝菌株胞外多糖的制备及纯化 | 孙静, 尤毅, 蒋发现, 杨锐, 蔡俊立, 赵林果 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2012,06 | 中文核心 |
| 610 | 参与杉木次生壁合成调控的转录因子ClMYB4的克隆及在大肠杆菌中表达 | 吕运舟，郑佳，陈金慧，等 | 分子植物育种 | 2012,10(5):512-519 | 中文核心 |
| 611 | 转Bt基因南林895杨抗虫性及对土壤微生物影响分析 | 张雁, 郭同斌, 潘惠新, 等 | 林业科学研究 | 2012,25(3):346-350 | 中文核心 |
| 612 | 南京椴资源的保护和开发利用 | 史锋厚，沈永宝，施季森 | 林业科技开发 | 2012,26(3):11-14 | 中文核心 |
| 613 | 植物多样性研究进展 | 孙志勇, 季孔庶 | 林业工程学报 | 2012,26(4):5-9 | 中文核心 |
| 614 | ASReml及其在林木遗传分析中的应用前景 | 边黎明，施季森，童春发，等 | 林业科技开发 | 2012,26(4):9-12 | 中文核心 |
| 615 | 整地方式对杂交鹅掌楸体胚苗及其亲本幼林生长的影响 | 李雪萍，边黎明，陈金慧，等 | 林业科技开发 | 2012,26(6):59-61 | 中文核心 |
| 616 | 低维护园林植物优选体系的建立 | 夏繁茂, 季孔庶, 王杰青 | 中国园林 | 2012,28(6):85-89 | 中文核心 |
| 617 | 组蛋白翻译后修饰技术研究进展 | 甄艳，施季森 | 生物学杂志 | 2012,29(2):73-76 | 中文核心 |
| 618 | 洗涤模式对蒸汽爆破玉米秸秆脱毒的影响业 | 张南南,赖晨欢,李鑫,朱均均,张管星,余世袁,勇强. | 林产化学与工 | 2012,32(6):32-36. | 中文核心 |
| 619 | 蒸汽爆破强度对玉米芯酶水解制备低聚木糖的影响 | 范丽,徐勇,勇强,余世袁 | 食品科学 | 2012,33(22):39-43. | 中文核心 |
| 620 | 木本植物全基因组测序研究进展 | 施季森，王占军，陈金慧 | 遗传 | 2012,34(2):145-156 | 中文核心 |
| 621 | 不同浓度外源IAA处理对杉木茎部基因表达的影响 | 杨立伟，施季森 | 遗传 | 2012,34(4):94-106 | 中文核心 |
| 622 | 杂交鹅掌楸体胚发生过程的起源及发育过程 | 陈金慧，张艳娟，李婷婷，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2012,36(1):16-20 | 中文核心 |
| 623 | 里氏木霉液体发酵选择性合成果胶酶 | 徐勇,华凤飞,朱均均,勇强,余世袁. | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2012,36(1):93-96 | 中文核心 |
| 624 | 油茶基因组微卫星特征分析 | 史洁，尹佟明，管宏伟，等（通讯作者施季森） | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2012,36(2):47-51 | 中文核心 |
| 625 | 我国林木良种发展战略 | 刘红，施季森 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2012,36(3):1-4 | 中文核心 |
| 626 | 百合远缘杂交及其杂种鉴别研究 | 张睿婧，姜珊，席梦利，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2012,36(3):23-27 | 中文核心 |
| 627 | 黑曲霉外切葡聚糖酶基因密码子的优化及表达 | 李国庆, 范松, 裴建军, 赵林果，高树峰 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2012，36(4) | 中文核心 |
| 628 | 植物根尖分生组织干细胞调控模式 | 陈金慧，王鹏凯，张艳娟，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2012,36(4):127-132 | 中文核心 |
| 629 | 林木生物技术育种未来10年若干科学问题展望 | 施季森 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2012,36(5):1-13 | 中文核心 |
| 630 | 东方百合ISSR-PCR反应体系的正交优化 | 丁信誉，邱帅，席梦利，等（通讯作者施季森） | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2012,36(5):42-46 | 中文核心 |
| 631 | 杂种鹅掌楸体胚苗根尖染色体核型分析 | 刘光欣，陈金慧，孙杰，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2012,36(6):13-16 | 中文核心 |
| 632 | 麝香百合花发育基因LLGLO1在花蕾中的时空表达 | 席梦利，潘梅，施季森，等 | 园艺学报 | 2012,39(3):533-538 | 中文核心 |
| 633 | 亚洲百合杂交新品种‘雨荷’ | 席梦利，吴祝华，傅伟，等 | 园艺学报 | 2012,39(4):811-812 | 中文核心 |
| 634 | 百合新品种‘初夏’ | 席梦利，吴祝华，傅伟，等 | 园艺学报 | 2012,39(5):1013-1014 | 中文核心 |
| 635 | 杂交鹅掌楸体胚苗及亲本种造林比较试验 | 李雪萍，赵胜杰，边黎明，等 | 江苏林业科技 | 2012,39(6):5-7 | 中文核心 |
| 636 | 百合属野生种及品种亲缘关系的ISSR分析 | 吴祝华，施季森，席梦利，等 | 江苏农业科学 | 2012,40(1):19-22 | 中文核心 |
| 637 | 北美悬铃木组培快繁技术的研究 | 杨立国，杨晶，施季森 | 安徽农业科学 | 2012,40(19):9976-9978 | 中文核心 |
| 638 | 鹅掌楸属树种近交衰退分析 | 姚俊修，李火根，边黎明，等（通讯作者施季森） | 东北林业大学学报 | 2012,40(7):1-5 | 中文核心 |
| 639 | 转玉米PEPC基因杨树的光合生理特性分析 | 尹吴, 李丽莎, 王立科, 等（通讯作者诸葛强） | 林业科学 | 2012,48(6):63-71 | 中文核心 |
| 640 | 转Bt基因南林895杨对杨扇舟蛾体内酶的影响 | 张雁, 郭同斌, 诸葛强 | 林业科学 | 2012,48(6):95-99 | 中文核心 |
| 641 | 杉木花粉和花粉管中的微管分布 | 甘国峰，陆叶，徐进，等 | 林业科学 | 2012,48(7):39-44 | 中文核心 |
| 642 | 基于松属不同树种EST序列的马尾松SSR引物开发 | 王晓锋, 季孔庶, 何卫龙 | 湖南林业科技 | 2013(01):14-17 | 中文核心 |
| 643 | 马尾松胚乳DNA高效提取及SSR-PCR体系优化 | 何卫龙, 杨立恒, 王晓锋, 等（通讯作者季孔庶） | 林业科技开发 | 2013(01):15-18 | 中文核心 |
| 644 | 越南国内油茶研究利用现状与良种化探讨 | 阮文越, 温强, 徐林初, 等 | 经济林研究 | 2013(02):171-175 | 中文核心 |
| 645 | 三种常用亲本分析软件效率的比较——以鹅掌楸属树种控制授粉子代亲本分析为例 | 李博, 潘文婷, 李康琴, 等(通讯作者李火根） | 分子植物育种 | 2013(02):241-248 | 中文核心 |
| 646 | 广西猫儿山鹅掌楸天然种群动态研究 | 李博, 冯源恒, 杨章旗, 等（通讯作者李火根） | 广西植物 | 2013(02):242-246 | 中文核心 |
| 647 | 基于奇异值分解的致病基因挖掘算法 | 张焕萍, 尹佟明, 郑建冬 | 南京航空航天大学学报 | 2013(02):277-282 | 中文核心 |
| 648 | 基于质谱的蛋白质组学信号网络研究进展 | 甄艳, 施季森 | 生物学杂志 | 2013(02):56-59 | 中文核心 |
| 649 | 柽柳不同遗传材料的扦插成活率及苗期生长变异 | 张如华, 白天道, 徐立安 | 林业科技开发 | 2013(03):33-36 | 中文核心 |
| 650 | 马尾松转录组测序和分析 | 王晓锋, 何卫龙, 蔡卫佳, 等（通讯作者季孔庶） | 分子植物育种 | 2013(03):385-392 | 中文核心 |
| 651 | IDX法测定油松种子生活力的研究 | 马秋月, 许静洁, 王添添, 等 | 中南林业科技大学学报 | 2013(03):75-78 | 中文核心 |
| 652 | 簸箕柳种内杂交F\_1群体株高生长曲线的拟合 | 马秋月, 陈赢男, 渠纪腾, 等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2013(04):13-16 | 中文核心 |
| 653 | 室内空气污染的植物净化研究概述 | 孟国忠, 季孔庶 | 林业科技开发 | 2013(04):1-6 | 中文核心 |
| 654 | 第三代测序技术及其应用 | 张得芳, 马秋月, 尹佟明, 等 | 中国生物工程杂志 | 2013(05):125-131 | 中文核心 |
| 655 | 植物不同配置模式对绿地小气候温湿度的影响 | 夏繁茂, 季孔庶, 杨宜东 | 林业科技开发 | 2013(05):75-78 | 中文核心 |
| 656 | 柳杉SSR引物的筛选及反应体系的优化 | 徐进, 刘子梁 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2013(06):17-21 | 中文核心 |
| 657 | ‘南林895杨’遗传转化体系的优化 | 孙伟博, 于娟, 潘惠新, 等 | 林业科技开发 | 2013(06):85-88 | 中文核心 |
| 658 | 枣基因组的微卫星特征 | 马秋月, 戴晓港, 陈赢男, 等 | 林业科学 | 2013(12):81-87 | 中文核心 |
| 659 | 一个杨树第V类几丁质酶基因的克隆及表达分析 | 江聪, 宋佳亮, 黄瑞芳, 等 | 分子植物育种 | 2013(2):225-231 | 中文核心 |
| 660 | 樟子松球花芽形态分化研究 | 蔡卫佳, 郭天玮, 季孔庶, 等 | 安徽农业科学 | 2013(21):8961-8962 | 中文核心 |
| 661 | 基于454测序的油茶DNA序列微卫星观察与分析 | 温强, 徐林初, 江香梅, 等 | 林业科学 | 2013(8):43-50 | 中文核心 |
| 662 | 甾醇酯酶菌株Chryseobacterium sp的筛选及酶学性质研究 | 曾诚，范远鑫，丁少军 | 林产化学与工业 | 2013, 33 (3): 43-49 | 中文核心 |
| 663 | 介孔氧化钛与海藻酸钠固定化木聚糖酶的对比研究 | 单宗星, 韦策, 李鑫, 宋向阳, 张扬, 张伟炜, 徐晨琛 | 林产化学与工业 | 2013, 33(1): 62-68 | 中文核心 |
| 664 | 4种木质纤维素预处理方法的比较 | 马斌, 储秋露, 朱均均, 欧阳嘉, 余世袁, 勇强 | 林产化学与工业 | 2013, 33(2): 25-30 | 中文核心 |
| 665 | 固定化β-葡萄糖苷酶填充床反应器的研究 | 韦策, 陆青山, 勇强, 余世袁 | 林产化学与工业 | 2013, 33(3): 64-68 | 中文核心 |
| 666 | 树干毕赤酵母对玉米秸秆蒸汽爆破水解液及其蒸馏釜底液中木糖的发酵 | 赵晨, 方浩, 孔端男, 朱均均, 余世袁 | 林产化学与工业 | 2013, 33(4): 37-42 | 中文核心 |
| 667 | 黑曲霉与里氏木霉混合发酵产β-葡萄糖苷酶 | 史通, 宋向阳, 欧阳嘉, 勇强 | 林产化学与工业 | 2013, 33(5): 101-105 | 中文核心 |
| 668 | 培养基组成对里氏木霉合成β-甘露聚糖酶的影响 | 王静, 李鑫, 朱均均, 余世袁, 勇强 | 南京林业大学学报 | 2013, 37(1): 101-104 | 中文核心 |
| 669 | 多孔陶瓷球固定化β-葡萄糖苷酶的研究 | 韦策, 陆青山, 勇强, 余世袁 | 南京林业大学学报 | 2013, 37(3): 110-116 | 中文核心 |
| 670 | 里氏木霉β-木糖苷酶的分离纯化、酶学性质及水解机理研究 | 江小华, 朱均均, 余世袁, 勇强 | 生物质化学工程 | 2013, 47(1): 27-32 | 中文核心 |
| 671 | 构建秸秆高效综合利用体系的对策与措施——以江苏省为例 | 徐勇, 勇强, 余世袁 | 生物质化学工程 | 2013, 47(3):11-16 | 中文核心 |
| 672 | 休哈塔假丝酵母转化木糖和葡萄糖为乙醇的发酵转录谱 | 熊许洁, 蔡鹏, 徐勇, 勇强, 余世袁 | 微生物学报 | 2013, 53(4):338-345 | 中文核心 |
| 673 | 乙酰酯键和糖苷键温和氢氧化钠水解行为的研究 | 朱均均, 朱圆圆, 程婷, 徐勇, 勇强, 余世袁. | 中国科技论文 | 2013, 8(6):565-568 | 中文核心 |
| 674 | 水洗脱毒酸性蒸汽爆破玉米秸秆制备乙醇(英文) | 储秋露,杨德良,黄阳,余世袁,勇强. | 林产化学与工业 | 2013,(06):69-75. | 中文核心 |
| 675 | 亚硫酸盐甘蔗渣浆酶解液发酵制备乙醇 | 余恒,刘保田, 欧阳嘉 | 生物加工过程 | 2013,11(5):7-10 | 中文核心 |
| 676 | 杉木成年优良无性系的不定芽增殖研究 | 周小红，周艳威，张元莉，施季森，郑仁华，陈金慧 | 林业科学研究 | 2013,26(3):299-304 | 中文核心 |
| 677 | 鹅掌楸Genomic-SSＲ反应体系优化 | 贾波，徐海滨，徐阳，等（通讯作者施季森） | 林业科学研究 | 2013,26(4):506-510 | 中文核心 |
| 678 | 杨树生物钟节律基因PtCCA1的克隆及表达模式研究 | 刘无双, 杜明会, 陶维康, 等（通讯作者诸葛强） | 林业科学研究 | 2013,26(5):649-654 | 中文核心 |
| 679 | 欧洲七叶树体细胞胚发生的细胞组织学观察 | 吕秀立，施季森 | 上海农业学报 | 2013,29(1):24-28 | 中文核心 |
| 680 | 基于质谱的蛋白质组学信号网络研究进展 | 甄艳，施季森 | 生物学杂志 | 2013,30(2):56-59 | 中文核心 |
| 681 | 苏玛栎无性繁殖试验 | 吕秀立，杨芳，施季森，等 | 上海交通大学学报(农业科学版) | 2013,31(3):58-62 | 中文核心 |
| 682 | 北美鹅掌楸原生质体的分离与培养 | 王鹏凯，吕伟光，胡雪怡，等（通讯作者陈金慧） | 西北植物学报 | 2013,33(2):254-260 | 中文核心 |
| 683 | 玉米秸秆制备燃料乙醇的集成技术研究 | 储秋露,杨德良,马斌,勇强. | 林产化学与工业 | 2013,33(5):20-24. | 中文核心 |
| 684 | 麝香百合及东方百合品种核型分析 | 房磊，姜珊，席梦利，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2013,37(1):67-70 | 中文核心 |
| 685 | 东方百合SRAP体系优化及引物筛选 | 邱帅，丁信誉，席梦利，等（通讯作者施季森） | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2013,37(3):6-10 | 中文核心 |
| 686 | 植物的胚形态建成及其基因调控机制研究进展 | 王鹏凯，施季森，张艳娟，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2013,37(5):134-138 | 中文核心 |
| 687 | 植物体细胞胚发生胚性潜势恢复的研究进展 | 甄艳，陈金慧，施季森 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2013,37(6):147-152 | 中文核心 |
| 688 | 湿加松胚性愈伤组织的程序降温技术研究 | 刘伟东，陈金慧，周艳威，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2013,37(6):1-5 | 中文核心 |
| 689 | 野百合与金佛山百合的核型分析及45SrDNA在其染色体上的物理定位 | 席梦利，房磊，张晓玲，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2013,37(6):153-156 | 中文核心 |
| 690 | 杉木成年优树组培生根研究 | 周小红，张元莉，李美平，等（通讯作者施季森） | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2013,37(6):169-172 | 中文核心 |
| 691 | 百合尖孢镰刀菌鳞茎腐烂病研究进展 | 吴祝华，詹德智，施季森，等 | 江苏农业科学 | 2013,41(6):1-5 | 中文核心 |
| 692 | 杂交鹅掌楸悬浮细胞高效摄取具有良好生物相容性的超微介孔氧化硅纳米颗粒 | 夏兵，董琛，张文一，等 | 中国科学:生命科学 | 2013,43(2):177-184 | 中文核心 |
| 693 | 植物磺肽素在杂交鹅掌楸体胚发生中的作用 | 陈金慧，张艳娟，吴亚云，等 | 林业科学 | 2013,49(2):33-38 | 中文核心 |
| 694 | 不平衡巢式设计遗传模型分析 | 童春发，杨立伟，蒋安纳，等 | 林业科学 | 2013,49(3):1-8 | 中文核心 |
| 695 | 不同来源重组漆酶的酶学特性 | 李琦，赵东霞，刘世萍，柴常升，赵林果 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2014 38(3) | 中文核心 |
| 696 | 不同提取方法的铁线莲属叶片总DNA提取效果 | 盛璐, 张逢凯, 潘婷, 等（通讯作者季孔庶） | 林业科技开发 | 2014(02):16-19 | 中文核心 |
| 697 | LysM结构域及其与植物-真菌相互作用的关系 | 江聪, 黄敏仁, 徐立安 | 植物学报 | 2014(02):221-228 | 中文核心 |
| 698 | 基于ISSR标记的红花檵木品种亲缘关系分析 | 董海燕, 季孔庶, 侯伯鑫, 等 | 园艺学报 | 2014(02):365-374 | 中文核心 |
| 699 | 松属编码区微卫星特征和相应基因功能分析（英文） | 孔凡明, 王小龙, 陈赢男, 等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2014(02):47-51 | 中文核心 |
| 700 | 簸箕柳F\_1杂交群体材性性状表型变异的研究 | 国增超, 郭炜, 侯静, 等（通讯作者尹佟明） | 中南林业科技大学学报 | 2014(02):62-65 | 中文核心 |
| 701 | 枣树品种鉴别适宜方法的讨论 | 侯静, 马秋月, 陈赢男, 等 | 种子 | 2014(02):74-77 | 中文核心 |
| 702 | 杨树MAGPIE和JACKDAW基因克隆、表达及蛋白互作研究 | 宣磊, 胥猛, 徐立安, 等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2014(03):29-34 | 中文核心 |
| 703 | 拉雅松遗传多样性及同域分布种间亲缘关系分析 | 冯源恒, 吴东山, 王德俊, 等 | 广西植物 | 2014(03):320-325 | 中文核心 |
| 704 | 磷酸化蛋白质组定量研究策略 | 甄艳, 李春映, 施季森 | 分子植物育种 | 2014(03):577-583 | 中文核心 |
| 705 | 利用微卫星标记鉴别油茶品种 | 陈赢男, 张新叶, 戴晓港 | 经济林研究 | 2014(04):140-143 | 中文核心 |
| 706 | 鹅掌楸属树种自交衰退的Ssr分析 | 潘文婷, 姚俊修, 李火根 | 林业科学 | 2014(04):32-38 | 中文核心 |
| 707 | 马尾松CAD基因的克隆及其编码蛋白质的结构预测 | 张逢凯, 潘婷, 盛璐, 等（通讯作者季孔庶） | 分子植物育种 | 2014(04):638-645 | 中文核心 |
| 708 | 马褂木种源在南京的适应性评价 | 周琦, 徐立安, 王章荣, 等 | 林业科技开发 | 2014(04):72-75 | 中文核心 |
| 709 | 簸箕柳材性性状株内纵向变异的趋势分析 | 国增超, 侯静, 郭炜, 等（通讯作者尹佟明） | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2014(05):149-152 | 中文核心 |
| 710 | 植物磷酸化蛋白质组研究进展 | 甄艳, 李春映, 陆叶, 等 | 基因组学与应用生物学 | 2014(06):1405-1414 | 中文核心 |
| 711 | 乌桕种子成熟过程中种皮和胚乳超微结构观察 | 廖卓毅, 钱存梦, 马秋月, 等（通讯作者尹佟明） | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2014(06):43-47 | 中文核心 |
| 712 | 南林895杨树GmNHX1基因的转入及其耐盐性分析 | 孙伟博, 邓大霞, 杨立恒, 等（通讯作者诸葛强） | 福建农林大学学报（自然科学版） | 2014(1):34-38 | 中文核心 |
| 713 | 基于454测序的碧桃花瓣组织转录组核苷酸变异 | 陈赢男, 戴晓港, 马秋月, 等 | 东北林业大学学报 | 2014(12):85-88 | 中文核心 |
| 714 | 亚美马褂木家系在皖南丘陵山地的生长表现 | 宋宏林, 冯源恒, 李火根 | 林业科技开发 | 2014(3):26-29 | 中文核心 |
| 715 | 生物技术专业外语的教学探讨 | 陈赢男 | 新课程(中) | 2014(8) | 中文核心 |
| 716 | 高效阴离子交换色谱-脉冲安培检测法同时测定生物转化样品中的海藻糖, 葡萄糖和麦芽糖 | 徐颖, 臧颖, 姜婷, 郑兆娟, 欧阳嘉 | 色谱 | 2014, 32(12): 1400–1403 | 中文核心 |
| 717 | 玉米秸秆乙酰基水解产物对乙醇发酵的影响及去除策略 | 朱均均, 朱圆圆, 程婷, 徐勇, 勇强, 余世袁 | 林产化学与工业 | 2014, 34(1):1-7 | 中文核心 |
| 718 | 稀酸蒸汽爆破玉米秸秆预水解液的脱毒及乙醇发酵 | 朱均均, 杨金龙, 张玲玲, 黄鑫, 徐勇, 勇强, 余世袁. | 林产化学与工业 | 2014, 34(5): 60-66 | 中文核心 |
| 719 | 米根霉无载体固定化发酵产L-乳酸 | 陈晓佩, 张丽, 顾夕梅, 李鑫, 勇强, 余世袁 | 林产化学与工业 | 2014, 34(5):127-132 | 中文核心 |
| 720 | 等离子体诱变凝结芽孢杆菌提高木糖利用能力高产L-乳酸 | 蔡聪, 姜婷, 郑兆娟, 欧阳嘉\* | 食品科学 | 2014, 35(1): 125-129 | 中文核心 |
| 721 | 短小芽孢杆菌脂肪酶基因的克隆、表达及酶学性质研究 | 苏二正\*, 吴向萍, 高蓓, 魏东芝 | 生物技术通报 | 2014, 4:132-138 | 中文核心 |
| 722 | 休哈塔假丝酵母中甲酸抑制的目标基因发掘 | 蔡鹏, 熊许洁, 徐勇, 勇强, 朱均均, 余世袁 | 微生物学报 | 2014, 54(1): 104-113 | 中文核心 |
| 723 | 黑曲霉嗜热β-甘露聚糖酶在毕赤酵母中的克隆表达及其魔芋降解产物分析 | 倪玉佳, 周旻昱, 欧阳嘉, 郑兆娟, 勇强 | 生物技术通报 | 2014, 6: 181-186 | 中文核心 |
| 724 | 木瓜蛋白酶的原位固定化及理化性质研究 | 苏二正\*，李明亮，魏东芝 | 南京林业大学学报（自然科学版） | 2014, 6: 99-104. | 中文核心 |
| 725 | 异源三倍体为父本的百合杂交后代倍性调查及FISH分析 | 房磊，杨斌，张伟娜，等（通讯作者席梦利） | 分子植物育种 | 2014,12(1):138-143 | 中文核心 |
| 726 | 利用大配子体构建马尾松遗传图谱 | 何卫龙, 张逢凯, 潘婷, 等（通讯作者季孔庶） | 分子植物育种 | 2014,12(3):421-431 | 中文核心 |
| 727 | 磷酸化蛋白质组定量研究策略 | 甄艳，李春映，施季森 | 分子植物育种 | 2014,12(3):577-583 | 中文核心 |
| 728 | Proteus sp.脂肪酶基因在大肠杆菌中表达及性质研究  | 苏二正\*, 吴向萍, 高蓓, 魏东芝 | 生物技术 | 2014，24(1):66-72 | 中文核心 |
| 729 | 杉木SSR-PCR体系优化 | 徐阳，陈金慧，王颖，等 | 林业科技开发 | 2014,28(1):15-20 | 中文核心 |
| 730 | 植物性别决定机制研究进展 | 陈赢男 | 林业工程学报 | 2014,28(5):18-22 | 中文核心 |
| 731 | 杉木体胚再生植株低温胁迫的响应机制 | 曲弈，吴华，施季森，等 | 林业科技开发 | 2014,28(5):49-52 | 中文核心 |
| 732 | 天然固定化木瓜脂肪酶催化芳香仲醇动力学拆分 | 苏二正, 尤鹏永, 魏东芝 | 精细化工 | 2014,31(9):1075-1079 | 中文核心 |
| 733 | 植物磷酸化蛋白质组研究进展 | 安春鹏，聂玉哲，李玉花（通讯作者施季森） | 安徽农业科学 | 2014,33(6):1405-1414 | 中文核心 |
| 734 | 全细胞催化制备单糖酸及其鉴定 | 王荥, 周鑫, 徐勇, 勇强, 余世袁 | 林产化学与工业 | 2014,34(5):22-26 | 中文核心 |
| 735 | 杉木SRAP-PCR体系优化 | 王新民，郑仁华，陈金慧，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2014,38(1):15-20 | 中文核心 |
| 736 | PSK对杂交鹅掌楸悬浮培养细胞生长的影响 | 张艳娟，成铁龙，周艳威，等（通讯作者陈金慧） | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2014,38(1):171-174 | 中文核心 |
| 737 | 杉木地理种源的EST-SSR分子标记变异研究 | 徐阳，陈金慧，赵亚琦，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2014,38(1):1-8 | 中文核心 |
| 738 | 杉木育种群体SSR分子标记遗传多样性分析 | 欧阳磊，陈金慧，郑仁华，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2014,38(1):21-26 | 中文核心 |
| 739 | 杉木EST-SSR与基因组SSR引物开发 | 徐阳，陈金慧，李亚，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2014,38(1):9-14 | 中文核心 |
| 740 | 木聚糖酶Xyn B 分子Ser/Thr 平面导入精氨酸对酶热稳定性的影响 | 李飞，解静聪，李琦，张雪松，赵林果 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2014,38(4) | 中文核心 |
| 741 | 杉木第3代种质资源自由授粉子代生长性状遗传变异及早期选择 | 郑仁华，施季森，肖晖，等（通讯作者施季森） | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2014,38(6):38-42 | 中文核心 |
| 742 | 柳杉初级种子园遗传多样性 | 徐进，刘子梁，欧阳磊，等 | 东北林业大学学报 | 2014,42(4):1-5 | 中文核心 |
| 743 | 植物茎尖分生组织中的干细胞调控机制研究进展 | 陈菊移，王鹏凯，陈金慧，等 | 江苏农业科学 | 2014,42(8):11-14 | 中文核心 |
| 744 | WinNC2:因子交配设计遗传分析软件 | 童春发，蒋安纳，杨立伟，等 | 林业科学 | 2014,50(1):55-62 | 中文核心 |
| 745 | 鹅掌楸属SRAP分子标记体系优化及遗传多样性分析 | 赵亚琦，成铁龙，施季森，等 | 林业科学 | 2014,50(7):17-43 | 中文核心 |
| 746 | 基于CODEHOP克隆杉木种子14-3-3基因片段 | 李春映, 仇伟, 杨立伟, 等 | 林业科技开发 | 2015(01):13-16 | 中文核心 |
| 747 | 松科树种的离体培养研究进展 | 季孔庶, 王潘潘, 王金铃, 等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2015(01):142-148 | 中文核心 |
| 748 | 马尾松RCA基因的克隆和序列分析 | 潘婷, 张逢凯, 王晓锋, 等（通讯作者季孔庶） | 分子植物育种 | 2015(02):391-400 | 中文核心 |
| 749 | 马尾松纤维素合成酶基因PmCesA2的克隆及其植物表达载体的构建 | 阮维程, 郭天玮, 苏江, 等（通讯作者季孔庶） | 林业科技开发 | 2015(03):11-16 | 中文核心 |
| 750 | 北美鹅掌楸Nac基因的克隆与表达分析 | 杨颖, 李火根 | 植物资源与环境学报 | 2015(03):1-9 | 中文核心 |
| 751 | 基于SSR标记的美洲黑杨杂交子代的鉴定 | 周文才, 侯静, 郭炜, 等（通讯作者尹佟明） | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2015(03):45-49 | 中文核心 |
| 752 | ‘南林895’杨PdNAC1基因克隆及蛋白的亚细胞定位 | 王浩然, 邵志龙, 朱燕宇, 等（通讯作者陈英） | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2015(03):50-54 | 中文核心 |
| 753 | 马尾松无性系种子园亲本指纹图谱构建 | 沈敬理, 白天道, 陈亚斌, 等 | 分子植物育种 | 2015(03):646-652 | 中文核心 |
| 754 | 中山杉优良无性系302,118,405扦插生根能力比较 | 王紫阳, 徐建华, 李火根, 等 | 浙江农林大学学报 | 2015(04):648-654 | 中文核心 |
| 755 | 马尾松纤维素合成酶基因PmCesA1的克隆及其分析 | 阮维程, 潘婷, 季孔庶 | 分子植物育种 | 2015(04):861-870 | 中文核心 |
| 756 | 林木多地点半同胞子代测定遗传分析R语言程序包及其应用 | 王德源, 童春发 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2015(05):45-51 | 中文核心 |
| 757 | 马尾松PmTIR1基因的克隆及编码蛋白质的结构预测 | 苏江, 郭天玮, 季孔庶 | 分子植物育种 | 2015(06):1355-1362 | 中文核心 |
| 758 | 中山杉Est-Ssr引物通用性及基因分型检测 | 王紫阳, 成彦丽, 殷云龙, 等（通讯作者李火根） | 分子植物育种 | 2015(07):1631-1638 | 中文核心 |
| 759 | 马尾松Aux/IAA家族相关基因克隆及初步分析 | 苏江, 郭天玮, 季孔庶 | 分子植物育种 | 2015(08):1822-1830 | 中文核心 |
| 760 | 杨树PeAFB基因克隆及表达模式初步分析 | 陈英, 邵志龙, 王浩然, 等 | 林业科学 | 2015(08):26-32 | 中文核心 |
| 761 | 大豆生长素响应因子基因GmARF17对胚轴生长发育的调控作用 | 李小平, 曾庆发, 张根生, 等 | 核农学报 | 2015(09):1668-1676 | 中文核心 |
| 762 | 栎类树种转色期叶色变化的生理学研究 | 吕秀立，施季森，沈烈英，等 | 园林科技 | 2015(1):8-11 | 中文核心 |
| 763 | 马尾松FLO/LFY基因的克隆及其功能分析 | 郭天玮, 苏江, 阮维程, 等（通讯作者季孔庶） | 分子植物育种 | 2015(10):2320-2332 | 中文核心 |
| 764 | 短柱铁线莲愈伤组织培养及褐化抑制 | 盛璐, 杨迎杰, 季孔庶 | 分子植物育种 | 2015(10):2380-2387 | 中文核心 |
| 765 | 利用RPB2基因序列甄别浙江红山茶及其近缘种 | 温强, 朱恒, 叶金山, 等 | 分子植物育种 | 2015(11):2559-2565 | 中文核心 |
| 766 | 马尾松基因组SSR标记在松属其他树种中的通用性分析 | 倪州献, 白天道, 蔡恒, 等 | 分子植物育种 | 2015(12):2811-2817 | 中文核心 |
| 767 | 太湖洞庭地区红桔种质资源基因组提取及ISSR亲缘关系分析 | 朱沛煌, 周坤杰, 郭天玮, 等（通讯作者季孔庶） | 林业科技开发 | 2015(5):36-40 | 中文核心 |
| 768 | Glucobacter oxydans全细胞直接催化秸秆稀酸预处理水解液产木糖酸 | 麻艺聪,周鑫,缪园园,徐勇,勇强,余世袁. | 生物质化学工程 | 2015, (02): 21-26. | 中文核心 |
| 769 | 两步碱法预处理对玉米秸秆组分及结构的影响 | 朱圆圆,顾夕梅,朱均均,徐勇,勇强,余世袁. | 中国科技论文 | 2015, (12): 1376-1381. | 中文核心 |
| 770 | 水抽提物对稀酸预处理玉米秸秆酶水解的影响 | 荣亚运, 仲如霞, 朱均均, 姚瑶, 徐勇, 勇强, 余世袁. | 纤维素科学与技术, | 2015, 23(3): 8-14 | 中文核心 |
| 771 | Alexander M. Klibanov. 深共熔溶剂的生物催化应用. | 鲁　超, 苏二正, 魏东芝 | 分子催化 | 2015， 29(4):390-401 | 中文核心 |
| 772 | 氮源和无机盐对两株凝结芽孢杆菌L-乳酸发酵影响的研究 | 郑兆娟, 林茜, 臧颖, 陈菲菲, 欧阳嘉 | 生物学杂志 | 2015, 32(6): 55–59 | 中文核心 |
| 773 | 盐类对树干毕赤酵母乙醇发酵及其细胞膜流动性的影响 | 杨金龙, 朱圆圆, 朱均均, 郭枫, 黄茜茜, 徐勇, 勇强, 余世袁. | 生物学杂志 | 2015, 32(6): 60-64. | 中文核心 |
| 774 | 非水相体系中木瓜脂肪酶催化合成萜烯醇芳香酯的研究 | 苏二正, 尤鹏永, 魏东芝 | 林产化学与工业 | 2015, 35(1): 45-50 | 中文核心 |
| 775 | 聚乙二醇改善玉米秸秆酸爆渣酶解性能的机制探讨 | 张敏, 周洁, 张丁伟, 余恒, 李尧, 欧阳嘉 | 林产化学与工业 | 2015, 35(5): 79–84. | 中文核心 |
| 776 | 稀硫酸-氢氧化钙联合预处理玉米秸秆制乙醇 | 朱圆圆, 杨金龙, 朱均均, 张璐, 徐勇, 勇强, 余世袁. | 林产化学与工业 | 2015, 35(6): 89-95 | 中文核心 |
| 777 | 红柳制备低聚木糖和纤维低聚糖的研究 | 周晓青,黄曹兴,李鑫,余世袁,勇强. | 南京林业大学学报（自然科学版） | 2015, 39(2), 111-115 | 中文核心 |
| 778 | 碳源和氮源对固态发酵制备-甘露聚糖酶的影响 | 张晓燕, 李鑫, 王静, 余世袁, 勇强 | 南京林业大学学报（自然科学版） | 2015, 39(4), 143-148 | 中文核心 |
| 779 | 亚硫酸盐蔗渣浆同步糖化发酵法产乙醇的工艺优化 | 任继巍, 周洁, 许茜茜, 李鑫, 郑兆娟, 欧阳嘉 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2015, 39(4): 132–136 | 中文核心 |
| 780 | 凝结芽孢杆菌中β-半乳糖苷酶基因的克隆及表达 | 郑兆娟, 徐颖, 石磊, 欧阳嘉 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2015, 39(6): 35–39 | 中文核心 |
| 781 | 蒸煮助剂对硫酸盐法预处理毛竹竹屑的影响 | 黄曹兴, 谢益晖, 李鑫, 勇强, 余世袁 | 生物质化学工程 | 2015, 49 (1): 33-38 | 中文核心 |
| 782 | 混菌戊糖己糖发酵产乙醇的研究 | 李晴,宋向阳,范晓阳,欧阳嘉,勇强 | 林产化学与工业 | 2015,(02):111-116 | 中文核心 |
| 783 | 双水相木聚糖酶水解体系制备木二糖及其纯化 | 李鑫,顾夕梅,绳敖楠,张丽,陈晓佩,勇强. | 林产化学与工业 | 2015,(05):93-97 | 中文核心 |
| 784 | 杉木第2代种子园双列杂交子代遗传变异及选择 | 陈孝丑，郑仁华，施季森 | 亚热带农业研究 | 2015,11(2):73-79 | 中文核心 |
| 785 | 不同分离缓冲液对杉木根尖细胞核悬液DNA分辨率的影响 | 沈捷，徐进，刘光欣，等 | 分子植物育种 | 2015,13(1):190-196 | 中文核心 |
| 786 | 一个与亚洲百合无花粉性状紧密连锁的SRAP标记 | 王帅，辛昊阳，甄艳，等 | 分子植物育种 | 2015,13(10):2299-2304 | 中文核心 |
| 787 | 紫外线对杉木体胚再生植株的影响 | 吴华，闫姗，陈金慧，等 | 林业科学研究 | 2015,28(6):839-843 | 中文核心 |
| 788 | 基于CODEHOP克隆杉木种子14-3-3基因片段 | 李春映，仇伟，杨立伟，等 | 林业科技开发 | 2015,29(1):13-16 | 中文核心 |
| 789 | 苏玛栎离体培养和植株再生研究 | 吕秀立，沈烈英，施季森，等 | 植物研究 | 2015,35(2):185-190 | 中文核心 |
| 790 | [稀酸预处理对玉米秸秆中4类非木质素组分的降解规律研究](http://kns.cnki.net/kns/detail/detail.aspx?QueryID=25&CurRec=9&recid=&FileName=LCHX201502008&DbName=CJFDLAST2015&DbCode=CJFQ&yx=&pr=) | 蒋发现;徐勇;朱均均;勇强;余世袁 | [林产化学与工业](http://kns.cnki.net/kns/NaviBridge.aspx?bt=1&DBCode=CJFD&BaseID=LCHX&UnitCode=&NaviLink=%e6%9e%97%e4%ba%a7%e5%8c%96%e5%ad%a6%e4%b8%8e%e5%b7%a5%e4%b8%9a) | 2015,35(2):38-46 | 中文核心 |
| 791 | 晶体表面修饰制备几丁质纳米纤维的研究进展 | 张燕,范一民,余世袁. | 林产化学与工业 | 2015,35(3):125-132. | 中文核心 |
| 792 | 玉米秸秆半同步与同步糖化发酵的研究 | 杨德良, 储秋露, 赖晨欢, 谢益晖, 李鑫, 余世袁 | 林产化学与工业 | 2015,35(3):55-59 | 中文核心 |
| 793 | 米根霉废菌体制备壳聚糖及其成膜性能 | 杨磊,李鑫,余世袁,勇强. | 林产化学与工业 | 2015,35(4):35-40. | 中文核心 |
| 794 | 稀酸预处理玉米秸秆共发酵产乙醇抑制物的来源探究 | 蒋发现,黄萍,徐勇,朱均均,余世袁 | 林产化学与工业, | 2015,35(4):85-91. | 中文核心 |
| 795 | 毛竹竹青和竹黄半纤维素的提取与结构表征 | 黄曹兴,何娟,闵斗勇,李鑫,勇强 | 林产化学与工业 | 2015,35(5):29-36. | 中文核心 |
| 796 | 蛋白质组学研究中磷酸化蛋白质(肽)富集策略及展望 | 甄艳，李春映，陆叶，等（通讯作者施季森） | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2015,39(1):149-154 | 中文核心 |
| 797 | 柳杉优良无性系离体培养再生体系研究 | 祝晨辰，徐进，欧阳磊，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2015,39(1):55-58 | 中文核心 |
| 798 | 空间分析及其对杉木遗传试验效率的影响 | 边黎明，郑仁华，肖晖，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2015,39(5):39-44 | 中文核心 |
| 799 | 红枫品种“四季红”休眠芽萌发诱导与培养 | 施帅男，陆叶，杨金海，等 | 江苏农业科学 | 2015,43(11):90-92 | 中文核心 |
| 800 | 朴树化学成分及药理活性研究进展 | 谢莹莹，房仙颖，萧伟，王振中，丁岗，赵林果 | 中国药学杂志 | 2016 51(19) | 中文核心 |
| 801 | 土壤因子对杂交鹅掌楸幼林生长的影响 | 张远, 李火根, 蒋祥英, 等 | 浙江农林大学学报 | 2016(01):94-101 | 中文核心 |
| 802 | 利用PMI选择标记进行杨树转基因体系的研究 | 查琳, 王伟东, 续晨, 等（通讯作者诸葛强） | 林业科学研究 | 2016(02):221-226 | 中文核心 |
| 803 | 簸箕柳F\_1杂交群体木材材性与生长性状相关性分析 | 刘海琳, 国增超, 侯静, 等（通讯作者尹佟明） | 中南林业科技大学学报 | 2016(02):45-49 | 中文核心 |
| 804 | 桂花(Osmanthus Fragrans Lour.)4-香豆酸辅酶a连接酶(4CL)基因克隆与表达分析 | 母洪娜, 孙陶泽, 徐晨, 等 | 分子植物育种 | 2016(03):536-541 | 中文核心 |
| 805 | miR164a及其靶基因PeNAC1相互作用研究 | 王浩然, 李爽爽, 乐丽娜, 等（通讯作者陈英） | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2016(05):29-33 | 中文核心 |
| 806 | 不同时期广西马尾松优良种源的遗传多样性变化趋势 | 冯源恒, 杨章旗, 李火根, 等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2016(05):41-46 | 中文核心 |
| 807 | 柳杉种子合子胚的愈伤组织诱导及植株再生 | 董京, 施季森, 徐进 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2016(06):181-186 | 中文核心 |
| 808 | “林木遗传育种学”课程全英文授课的实践与探索 | 边黎明, 尹佟明, 施季森 | 中国林业教育 | 2016(06):62-64 | 中文核心 |
| 809 | 鹅掌楸Dhhc型锌指蛋白家族基因的克隆及表达分析 | 徐嘉娟, 李火根 | 广西植物 | 2016(09):1052-1060 | 中文核心 |
| 810 | 马尾松桐棉种源天然群体遗传结构研究 | 冯源恒, 李火根, 杨章旗, 等 | 广西植物 | 2016(11):1275-1281 | 中文核心 |
| 811 | 厚朴居群叶表皮毛的显微特征差异及分类意义 | 杨旭, 杨志玲, 麦静, 等 | 广西植物 | 2016(11):1335-1343 | 中文核心 |
| 812 | 珍珠黄杨BsGAI1基因的克隆及实时定量表达分析 | 黄昊, 宫铭, 殳晓强, 等（通讯作者季孔庶） | 分子植物育种 | 2016(11):3033-3040 | 中文核心 |
| 813 | 植物细胞分化过程中DNA甲基化及组蛋白修饰调控研究 | 甄艳, 郑秀化, 施季森 | 基因组学与应用生物学 | 2016(11):3194-3198 | 中文核心 |
| 814 | 植物叶形态建成的分子机理研究进展 | 乐丽娜, 黄敏仁, 陈英 | 分子植物育种 | 2016(11):3205-3213 | 中文核心 |
| 815 | 厚叶岩白菜叶片离体培养研究 | 吕秀立，郭小芳，施季森，等 | 上海交通大学学报(农业科学版) | 2016(5) | 中文核心 |
| 816 | 杉木等5种针叶树叶绿体密码子偏好性分析 | 郑薇玮，陈金慧，郝兆东，等 | 分子植物育种 | 2016(5): 1091-1097 | 中文核心 |
| 817 | 广西马尾松第一代育种群体遗传多样性 | 冯源恒, 杨章旗, 李火根, 等 | 东北林业大学学报 | 2016(6):1-3 | 中文核心 |
| 818 | 柳杉不同优良无性系再生能力的差异1 | 徐进, 祝晨辰, 欧阳磊, 等 | 林业科学 | 2016(8):46-52 | 中文核心 |
| 819 | 稀硫酸预处理对毛竹竹黄木质素结构的影响 | 黄曹兴,何娟,闵斗勇,赖晨欢, 余世袁 | 林业工程学报 | 2016, 1(1): 55-60 | 中文核心 |
| 820 | 黑曲霉固态发酵产阿魏酸酯酶及酶解麸皮制备阿魏酸 | 赵浩源，张迎亚，蒋侃侃，龙良鲲，丁少军 | 林业工程学报 | 2016, 1(5): 52-57. | 中文核心 |
| 821 | 木质素基表面活性剂对玉米秸秆纤维素酶水解的促进作用 | 赖晨欢,高子琦,唐硕,勇强 | 林业工程学报 | 2016, 1(6): 102-107 | 中文核心 |
| 822 | 高质量杨树粗线期染色体制片及荧光原位杂交 | 辛昊阳，兰月，施季森，等 | 分子植物育种 | 2016, 14(3): 655-659 | 中文核心 |
| 823 | 米根霉两段式利用板栗栗苞生产富马酸 | 李鑫,周瑾,虞慧,欧阳水平 | 生物加工过程 | 2016, 14(4): 1-4 | 中文核心 |
| 824 | 外源添加代谢中间产物对米根霉生产富马酸的影响 | 李鑫,欧阳水平,陈晓佩,周瑾 | 生物加工过程 | 2016, 14(5): 1-5 | 中文核心 |
| 825 | 酚酮类对树干毕赤酵母乙醇发酵及脂肪酸组成的影响 | 杨金龙,程逸超,朱圆圆,朱均均, 陈婷婷 | 生物工程学报 | 2016, 32(2): 185-194 | 中文核心 |
| 826 | 玉米秸秆水抽提物对乙醇发酵的影响 | 荣亚运,朱圆圆,朱均均,徐勇 | 生物学杂志 | 2016, 33(1): 35-38 | 中文核心 |
| 827 | “林木遗传育种学”课程全英文授课的实践与探索 | 边黎明，尹佟明，施季森 | 中国林业教育 | 2016, 34(6): 62-64 | 中文核心 |
| 828 | 丁酸梭杆菌VPI3266甘油脱水酶和1，3-丙二醇氧化还原酶的克隆、表达 | 裴建军，屈依然，殷冉，陈安娜，赵林果 | 化工进展 | 2016, 35(1) | 中文核心 |
| 829 | 蒸汽预处理玉米秸秆酶水解速率下降的因素分析 | 赖晨欢,杨磊,高琦,余世袁,勇强 | 林产化学与工业 | 2016, 36 (4): 7-13 | 中文核心 |
| 830 | 碱处理玉米芯生物转化L-乳酸 | 张丽,陈晓佩,李鑫,余世袁,勇强 | 林产化学与工业 | 2016, 36(2): 51-56 | 中文核心 |
| 831 | 毛竹竹青和竹黄细胞壁中阿魏酸和对香豆酸定量分析 | 黄曹兴,何娟,闵斗,李鑫, 杜丽婷 | 林产化学与工业 | 2016, 36(3): 16-22 | 中文核心 |
| 832 | 高效阴离子交换色谱法同时测定菊粉酶解产物中的单糖、双糖和低聚果糖 | 徐艳冰,郑兆娟,徐颖,孙秀程,许茜茜 | 食品科学 | 2016, 37(2): 77-81 | 中文核心 |
| 833 | 几丁质纳米纤维/壳聚糖复合微球的制备与表征 | 刘亮,吕鹤婵,蒋杰,郑可,范一民 | 南京工业大学学报（自然科学版） | 2016, 38 (2): 51-55 | 中文核心 |
| 834 | 间歇出酶对里氏木霉产纤维素酶的影响 | 白合超,蒋露,王步成,勇强,余世袁 | 南京林业大学学报（自然科学版） | 2016, 40(1): 87-91 | 中文核心 |
| 835 | 美洲黑杨小孢子母细胞减数分裂进程与花芽及花药外观形态相关性研究 | 辛昊阳，王帅，刘光欣，等 | 南京林业大学学报（自然科学版） | 2016, 40(2): 48-52 | 中文核心 |
| 836 | 鹅掌楸树叶和树皮提取物的抑菌活性研究 | 赵亚琦，吕言，张文军，等（通讯作者施季森） | 南京林业大学学报（自然科学版） | 2016, 40(2): 76-80 | 中文核心 |
| 837 | 无机纳米颗粒在植物转化中的应用 | 霍爱玲，陈金慧，甄艳，等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2016, 40(6): 162-166 | 中文核心 |
| 838 | 间歇出酶/出菌丝的培养方式对里氏木霉产纤维素酶的影响 | 蒋露,王步成,白合超,余世袁 | 生物质化学工程 | 2016, 50 (6): 49-55 | 中文核心 |
| 839 | 咪唑类离子液体对木质纤维预水解液的脱毒 | 杨金龙, 荣亚运, 高露, 朱均均, 徐勇, 勇强, 欧阳嘉, 余世袁 | 化工学报 | 2016, 67(4): 1490-1496. | 中文核心 |
| 840 | 热活化过硫酸盐氧化去除木质素降解产物 | 荣亚运, 师林丽, 张晨, 邹丽花, 徐颖, 朱均均,  | 化工学报 | 2016, 67(6): 2618-2624. | 中文核心 |
| 841 | 响应面法优化毕赤酵母基因工程菌表达木聚糖酶条件研究 | 杨诗逸，李琦，奚丽娅，陈明真，赵林果 | 林业工程学报 | 2016,1(6) | 中文核心 |
| 842 | 全细胞原位催化秸秆稀酸水解液制木糖酸的活性炭脱色 | 曹柔,张红玉,周鑫,徐勇 | 食品工业科技 | 2016,13: 231-234 | 中文核心 |
| 843 | 春雷霉素的研究现状及展望 | 汪　桂，吴　蕴，袁子雨，邓子新，苏二正\*，陈文青. | 生物加工过程 | 2016,14（4）:70-76 | 中文核心 |
| 844 | 植物SnRK2基因家族研究进展 | 宋雪晴, 诸葛强 | 分子植物育种 | 2016,14(4):870-877 | 中文核心 |
| 845 | 甘蔗渣固态发酵产纤维素酶 | 李煦媛,宋向阳,李鑫,欧阳嘉,范一民 | 生物加工过程 | 2016,14(5), 20-32 | 中文核心 |
| 846 | 桂花(+)-新薄荷醇脱氢酶基因OfMNR的克隆与表达分析 | 徐晨, 李火根, 杨秀莲, 等 | 分子植物育种 | 2016,14(6):1389-1395 | 中文核心 |
| 847 | 不同柳杉优良无性系间的耐盐性差异 | 骆鹏，翁怀峰，施季森，等 | 分子植物育种 | 2016,14(6):1609-1615 | 中文核心 |
| 848 | 不同品种桂花转录组分析及桂花精油成分差异的初步探讨 | 张雪松，裴建军，赵林果，汤锋，房仙颖，解静聪 | 天然产物研究与开发 | 2016,28 | 中文核心 |
| 849 | 植物液泡蛋白质组研究 | 郑秀化, 李春映, 施季森, 等 | 基因组学与应用生物学 | 2016,35(11):3199-3204 | 中文核心 |
| 850 | 不同种活性炭对杂交鹅掌楸体胚发生的影响 | 鲁路，陆叶，盛宇，等 | 南京林业大学学报（自然科学版） | 2016,40(2):1-8 | 中文核心 |
| 851 | 不同酶处理对桂花浸膏及精油成分的影响 | 张雪松，裴建军，赵林果，汤锋，房仙颖，解静聪 | 现代食品科技 | 2017 ,33(4) | 中文核心 |
| 852 | 广西马尾松第2代育种群体的组建 | 冯源恒, 李火根, 杨章旗, 等 | 林业科学 | 2017(01):54-61 | 中文核心 |
| 853 | 一个油茶FAD2基因家族新成员的克隆及分析 | 王仲伟, 温强, 汤诗杰, 等 | 分子植物育种 | 2017(01):84-90 | 中文核心 |
| 854 | 桉树SSR-PCR体系优化及引物筛选应用 | 郭鑫, 倪州献, 罗建中, 等 | 分子植物育种 | 2017(02):626-632 | 中文核心 |
| 855 | 基于近缘种微卫星引物的栓皮栎SSR标记开发及群体检测 | 石晓蒙, 温强, 曹牧, 等 | 分子植物育种 | 2017(02):633-639 | 中文核心 |
| 856 | 柳杉无性系指纹图谱的构建及遗传多样性分析 | 骆鹏, 曹玉婷, 莫家兴, 等 | 南京林业大学学报(自然科学版) | 2017(04):191-196 | 中文核心 |
| 857 | 毛果杨Rubisco活化酶基因的克隆与功能分析 | 尹吴, 孙伟博, 周燕, 等（通讯作者诸葛强） | 林业科学 | 2017(04):83-95 | 中文核心 |
| 858 | 48个果用银杏品种SSR指纹图谱构建与遗传多样性分析 | 王星星, 周琦, 陶园园, 等 | 分子植物育种 | 2017(05):1963-1970 | 中文核心 |
| 859 | 北美鹅掌楸人工林生长规律及早期选择可行性探究 | 郝自远, 李火根, 康昊, 等 | 林业科学研究 | 2017(05):878-885 | 中文核心 |
| 860 | 马尾松种子园交配系统的时间动态变异 | 冯源恒, 杨章旗, 贾婕, 等 | 东北林业大学学报 | 2017(06):1-4 | 中文核心 |
| 861 | 北美鹅掌楸Ccd1基因的克隆与表达分析 | 成彦丽, 仲维平, 郝自远, 等（通讯作者李火根） | 分子植物育种 | 2017(06):2139-2146 | 中文核心 |
| 862 | 马尾松不同改良水平子代群体遗传多样性研究 | 罗群凤, 杨章旗, 颜培栋, 等 | 广西植物 | 2017(08):1019-1024 | 中文核心 |
| 863 | 鹅掌楸LcPAT8基因的克隆及功能初步分析 | 徐嘉娟, 李火根 | 林业科学 | 2017(09):45-54 | 中文核心 |
| 864 | 杨树ProWOX11启动子克隆及组织特异表达分析 | 胥猛, 谢雯凡, 潘惠新, 等 | 分子植物育种 | 2017(11):4405-4410 | 中文核心 |
| 865 | 杂交鹅掌楸苗期NaCl胁迫响应研究 | 周艳威, 李美平, 鲁路,等 | 分子植物育种 | 2017, 15(2):735-743. | 中文核心 |
| 866 | β-葡萄糖苷酶合成龙胆二糖及产物分离 | 张林,王磊,吴广兴,勇强,余世袁. | 林业工程学报 | 2017,(02):76-82. | 中文核心 |
| 867 | 冠突散囊菌的研究与应用进展  | 黄彦，石瑞，苏二正 | 生物加工过程 | 2017,15(1):49-56. | 中文核心 |
| 868 | 催化槲皮素生成异鼠李素的重组菌构建及其转化条件优化 | 裴建军，董萍，徐菲，赵东霞，赵林果 | 林业工程学报 | 2017,2(3) | 中文核心 |
| 869 | 田菁来源半乳甘露低聚糖对青春双歧杆菌的增殖 | 陆旻妍,杨磊,赖晨欢,周梦怡,余世袁,勇强. | 林业工程学报 | 2017,2(3):64-69. | 中文核心 |
| 870 | 嗜热木聚糖酶基因的克隆表达及其在酶解玉米芯木聚糖中的应用 | 李琦，陈明真，赵林果 | 林业工程学报 | 2017,2（4） | 中文核心 |