

近三年研究论文

发布时间: 2011-12-22 浏览次数: 855

近三年来发表在核心期刊以上的论文

- [1] Zhu D*, Wang J, Zeng Q, Zhang Z, Yan R. A novel endophytic Huperzine A-producing fungus, *Shiraia* sp. Slf14, isolated from *Huperzia serrata*. *J Appl Microbiol*, 2010, 109 (4): 1469-1478.
- [2] Wang Y, Zeng QG, Zhang ZB, Yan RM, Wang LY, Zhu D*. Isolation and characterization of endophytic Huperzine A-producing fungi from *Huperzia serrata*. *J Ind Microbiol Biotechnol*, 2011, 38:1267-1278.
- [3] **Jiang YM**, Chen CR, Liu YQ, et al. Soil soluble organic carbon and nitrogen pools under mono and mixed species forest ecosystems in subtropical China. *Journal of Soils and Sediments*, 2010,10(6): 1071-1081
- [4] **Yumei Jiang**, Chengrong Chen, Zhihong Xu, Yuanqiu Liu. Effects of single and mixed species forest ecosystems on diversity and function of soil microbial community in subtropical China. *Journal of Soils and Sediments*, 2011, DOI:10.1007/s11368-011-0442-4
- [5] Zhang ZB, Zeng QG, Yan RM, Wang Y, Zou ZR, Zhu D*. Endophytic fungus *Cladosporium cladosporioides* LF70 from *Huperzia serrata* produces Huperzine A. *World J Microbiol Biotechnol*, 2011, 27: 479-486.
- [6] Wang Y, Zeng QG, Zhang ZB, Yan RM, Zhu D*. Antagonistic bioactivity of an endophytic bacterium H-6. *Afr J Biotechnol*, 2010, 9(37): 6140-6145.
- [7] Zeng Q, Luo F, Zhang Z, Yan R, Zhu D*. Phosphate solubilizing rhizospherebacterial T21 isolated from Dongxiang wild ricespecies promotes cultivated rice growth. 2010 First International Conference on Cellular, Molecular Biology, Biophysics and Bioengineering (CMBB), Qiqiher, China, 2010 (3): 75-80.
- [8] Yan R, Zhang Z, Zeng Q, Zhu D*, Chu J. Characterization of energy conversion of *Synechococcus* sp. PCC7942 under photoautotrophic conditions based on metabolic flux and chlorophyll fluorescence analysis. *Biotechnology and Bioprocess Engineering*, 2011, 16(3): 520-530.
- [9] Yan R, Zhang Z, Zeng Q, Zhu D*, Chu J. Carbon metabolism and energy conversion of *Synechococcus* sp. PCC7942 under mixotrophic conditions: Comparison with photoautotrophic condition. *Journal of Applied Phycology*, 2011, DOI: 10.1007/s10811-011-9683-2.
- [10] Yuan J, Ai Z, Yan R, Zhang Z, Zeng Q, Zhu D*. Efficient lipid fermentation using cassava as feedstock for biodiesel production. 2011 international conference on energy and environment (ICEE), Shenzhen, China, 2011, 3: 182-185.
- [11] Zhang JJ, Ye QG, Yao XH, Huang HW. Categorical paternity analysis reveals spontaneous interspecific hybridization and patterns of pollen dispersal in *ex situ* populations: a case study in a wild extinct species, *Sinojackia xylocarpa* (Styracaceae). *Conservation Biology*, 2010, (24): 246-255.
- [12] Zhang JJ, Ye QG, Yao XH, Huang HW. Microsatellite diversity and mating system of *Sinojackia xylocarpa* (Styracaceae), a species extinct in the wild. *Biochemical Systematics and Ecology*, 2010, (38): 154-159.
- [13] **Zhang Yanjie**, Lu Shunbao, Gao Handong. Dynamic changes of endogenous hormones in *Taxus chinensis* var. *mairei* seed during stratification. *Guihaia*, 2011,31(3):370-376,363.
- [14] **Gao P**, Yang A, Yao X, Huang H. 2009. Isolation and characterization of nine polymorphic microsatellite loci in the endangered shrub *Disanthus cercidifolius* var. *longipes* (Hamamelidaceae). *Molecular Ecology Resources*, 9 (3): 1047-1049. (May 2009)
- [15] **Gao P**, Kang M, Wang J, Ye Q, Huang H. 2009. Neither Biased Sex Ratio nor Spatial Segregation of the Sexes in the Subtropical Dioecious Tree *Eurycorymbus cavaleriei* (Sapindaceae). *Journal of Integrative Plant Biology*, 51 (6): 604-613. (June 2009)
- [16] Du Youxin, Pan Genxin, Li Lianqing, Hu Zhongliang, Wang Xinzhou. Leaf N/P ratio and nutrient reuse between dominant species and stands:predicting phosphorus deficiencies in Kast ecosystems,Southwestern China. *Environmental Earth Science* . 2010,61: 1766-1776.
- [17] Yao XH, **Zhang JJ**, Ye QG, Huang HW. Fine-scale spatial genetic structure and gene flow in a small, fragmented population of *Sinojackia rehderiana* (Styracaceae), an endangered tree species endemic to China. *Plant Biology*, 2011, (13): 401-410.
- [18] Wang Jing, Kang Ming, **Gao Puxin**, Huang Hongwen. 2010. Contemporary pollen flow and mating patterns of a subtropical canopy tree *Eurycorymbus cavaleriei* in a fragmented agricultural landscape. *Forest Ecology and Management*, 260: 2180-2188.
- [19] Wang J, **Gao P**, Kang M, Lowe Andrew J, Huang H. 2009. Refugia within refugia: the case study of a canopy tree (*Eurycorymbus cavaleriei*) in subtropical China. *Journal of Biogeography*, 36(11): 2156-2164. (November 2009)
- [20] Niu Y et al. A preliminar study on cryopreservation protocol applicable to all types of *Diospyros kaki* Thunb. *Biotechnology and Biotechnological Equipment* 2010, 24: 1960-1964
- [21] Jian Min-fei, Gong Xiao-feng, You Hai, Ni Cai-ying. Characteristics of Heavy Metals Pollution on Poyang Lake Wetland and its Water, Soil, Sediment and Aquatic Plants. The 6th International Conference on Urban Watershed Management and

Lake Eco-system Protection and Resource Utilization, The 1st International Conference on Sustainable Development of the Poyang Lake Region.

- [22] Minfei JIAN, Qijing LIU, Peirong TANG, Yuelong LIANG.. Floristic analysis on the evergreen broad-leaved forest community from Jiulianshan National Nature Reserve in Jiangxi Province. *Frontiers of Forestry in China*, 2009, 4(4):487~494.
- [23] Lu Shunbao, Guo X.M, Spatial Variability of Soil Nutrients and Microbial Biomass of Moso Bamboo Forest under Different Management Types. *19th World Congress of Soil Science, Soil Solutions for a Changing World*, 2010, 8: 218-222.
- [24] LIU Yimei, ZHANG Lehua, LIU Zhen, CHEN Shilin, CHEN Keli. A Molecular Phylogenetic Analysis of the Genus *Rhododendron* Based on psbA-trnH Sequences. International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering. 2011.
- [25] Xiaomin Guo, Lu Shunbao, Dekui Niu, et al.. Research of the influence of balanced fertilization bamboo's quality. *19th World Congress of Soil Science, Soil Solutions for a Changing World*, 2010, 8: 44-45.
- [26] Niu Dekui, Guo Xiaomin, Lu Shunbao, Chen Fang. Analysis on the Present Research Situation and Trend Soil Erodibility. *The 23th IUFRO World Congress, Forests for the Future: Sustaining Society and the Environment*, 2010, 8.
- [27] Lu Shunbao, Niu Dekui, Guo Xiaomin. Effects of Soil NPK on Mechanical Properties of Culm-wood of *Ph. Pubescens*. *Advanced Materials Research*, 2011, 160-162: 1669-1673 (EI收录).
- [28] Xiaomin Guo, Fang Chen, Wenyuan Zhang, Shunbao Lu, Guoshi Zhang, Dekui Niu, Zhijian Luo. Effect of balanced fertilization on *Ph. Pubescens* yield, quality and mechanical properties. *Advanced Materials Research*, 2011, 160-162: 1664-1668(EI收录).
- [29] Xu Ting, Jian Minfei. Research on Current Status and Development of Urban Wetland Park. *Journal of Landscape Research*, 2010, 2(5): 95-99.
- [30] 袁锦云, 艾佐佐, 张志斌, 颜日明, 曾庆桂, 朱笃*. 皮状丝孢酵母B3利用木薯淀粉发酵生产微生物油脂. *生物工程学报*, 2011, 27 (3): 453-460.
- [31] 罗菲, 汪涯, 曾庆桂, 颜日明, 张志斌, 朱笃*. 东野根际可培养细菌多样性及其生物活性. *生物多样性*, 2011, 19 (4): 476-484.
- [32] 汪涯, 颜日明, 曾庆桂, 张志斌, 汪娣, 朱笃*. 一株产石杉碱甲蛇足石杉内生真菌的分离和鉴定. *菌物学报*, 2011, 30(2): 255-262.
- [33] 汪涯, 曾庆桂, 张志斌, 颜日明, 王凌云, 朱笃*. 蛇足石杉内生真菌分离及其抑制乙酰胆碱酯酶活性研究. *中国中药杂志*, 2011, 36(6): 734-740.
- [34] 刘易鑫, 颜日明, 鲁顺保, 张志斌, 邹峥嵘, 朱笃. 突托蜡梅叶中挥发油成分及其抑菌活性研究[J]. *中国中药杂志*, 2011, 36(22): 3149-3154.
- [35] 曾庆桂, 颜日明, 张志斌, 朱笃*. 1株羊蹄强拮抗内生芽孢杆菌H-g的分离鉴定. *江西师范大学学报(自然科学版)*, 2011, 1: 41-44.
- [36] 颜日明, 张志斌, 曾庆桂, 朱笃*, 储炬. 聚球藻7942混养培养中碳代谢与能量利用. *生物工程学报*, 2010, 26 (9): 1239-1248.
- [37] 李艳, 鲁顺保, 刘晓燕, 江玉梅, 李思光, 朱笃. 濒危植物华东黄杉种群遗传多样性ISSR分析. *武汉植物学研究*, 2010, 28(1): 38-42
- [38] 江玉梅, 陈成龙, 徐志红, 刘苑秋, 欧阳菁, 王芳. 退化红壤区人工林土壤的可溶性有机物、微生物生物量和酶活性. *应用生态学报*, 2010, 21(9): 2273-2278
- [39] 颜日明, 张志斌, 朱笃*, 储炬. 聚球藻7942光自养培养的碳代谢和能量代谢. *生物工程学报*, 2009, 25(9): 1352-1359.
- [40] 颜日明, 张志斌, 邱晓芳, 曾庆桂, 游海, 朱笃*. 高产绿原酸杜仲细胞悬浮培养体系优化研究. *中草药*, 2010, 41 (02): 301-304.
- [41] 简敏菲, 刘琪璟, 游海, 朱笃. 江西九连山常绿阔叶林优势种群的年龄结构与分布格局. *广西植物*, 2010, 30(3): 348~354.
- [42] 简敏菲, 鲁顺保, 朱笃. 鄱阳湖典型湿地表土沉积物中重金属污染的分布特征. *土壤通报* 2010, 41(4): 981~984.
- [43] 简敏菲, 刘琪璟, 梁跃龙, 唐培荣. 江西九连山常绿阔叶林群落的排序与生态梯度分析. *资源科学*, 2010, 32(7): 1308~1314.
- [44] 张志斌, 颜日明, 邱晓芳, 曾庆桂, 游海, 朱笃*. 杜仲愈伤组织与悬浮细胞中黄酮和绿原酸积累研究. *中国中药杂志*, 2009, 34 (13): 1636-1639.
- [45] 张志斌, 颜日明, 曾庆桂, 朱笃*. 气升式反应器培养集胞藻6803过程中光能利用特性研究. *海洋通报*, 2009, 28 (04): 54-61.
- [46] 倪才英, 曾珩, 简敏菲, 朱笃. 铜对水培紫云英的毒性. *生态学杂志*, 2009, 28(4): 653~659.
- [47] 简敏菲, 刘琪璟, 朱笃, 游海. 九连山常绿阔叶林乔木优势种群的种间关联性分析. *植物生态学报*, 2009, 33(4): 672-680.
- [48] 简敏菲, 刘琪璟. 江西九连山常绿阔叶林的物种多样性分析. *南昌大学学报(理科版)*, 2009, 33(3): 290-297.
- [49] 章旭日, 倪才英, 邵明勤, 简敏菲., 2009, 28(3): 253-257. 南昌郊区三种典型生境鸟类多样性初报. *生态科学*
- [50] 章旭日, 邵明勤, 简敏菲. 南昌市及近郊鸟类多样性和区系初步分析. *江西师范大学学报自然科学版*, 2009, 33(4): 458-462.
- [51] 倪才英, 曾珩, 黄玉源, 简敏菲. 紫云英根际微生物碳源利用多样性研究. *广西植物*, 2009, 29(5): 614~620.
- [52] 倪才英, 曾珩, 黄玉源, 简敏菲. 钙对紫云英铜害的解毒作用. *生态环境学报*, 2009, 18(3): 920~924.
- [53] 涂洁, 刘琪璟, 简敏菲. 千烟洲湿地松中幼林树冠生物量及生长量分析. *浙江林学院学报*, 2008, 25(2): 206~210.
- [54] 简敏菲, 刘琪璟, 梁跃龙, 唐培荣. 九连山常绿阔叶林群落的结构与种类数量特征. *浙江林学院学报*, 2008, 25(4): 458~463.
- [55] 简敏菲, 刘琪璟, 涂洁, 罗淑琴. 江西九连山常绿阔叶林下蕨类植物的结构特征. *南昌大学学报(理科版)*, 2008, 32(3): 268~273.
- [56] 简敏菲, 倪毛德, 游海, 朱笃, 刘琪璟. 江西九连山森林群落灌木层的物种组成与多样性分析. *江西师范大学学报自然科学版*, 2008, 32(4): 494~499.
- [57] 简敏菲, 刘琪璟, 唐培荣等. 江西九连山常绿阔叶林群落区系特征分析. *广西植物*, 2008, 28(4): 465~472.
- [58] 简敏菲, 刘琪璟, 鲁顺保等. 九连山常绿阔叶林群落蕨类物种多样性分析. *江西农业大学学报*, 2008, 30(2): 246~251.

- [59] 简敏菲 (通讯作者). 江西南矶山国家级自然保护区非繁殖期鸟类多样性研究. 四川动物, 2011, 30 (4) :649~653.
- [60] 邹新, 简敏菲, 史晓燕, 等. 不同人工湿地填料对水体中总磷的吸附特性分析. 江西农业大学学报. 2011, 33 (6) :
- [61] 张艳杰, 温佐吾. 不同造林密度马尾松人工林根系生物量研究. 林业科学, 2011. 47(3):75-81.
- [62] 张艳杰, 鲁顺保, 高捍东. 南方红豆杉种子甲醇浸提液的不同萃取成分对白菜种子的抑制作用研究. 江西农业大学学报, 2010, 32(3): 553-559.
- [63] 李艳, 鲁顺保, 刘晓燕, 等. 江西三清山华东黄杉种群遗传多样性研究. 江西农业大学学报, 2009, 31(4): 685-689.
- [64] 鲁顺保, 申慧, 张艳杰, 等. 厚壁毛竹的主要化学成分及热值研究. 浙江林业科技, 2010, 30(1): 57-60.
- [65] 鲁顺保, 龚霞, 张勇江, 等. 江西毛竹主产区林地土壤有效Fe、Mn、Cu和Zn的分异研究. 江西农业大学学报, 2010, 32(4): 752-758.
- [66] 周赛霞, 彭焱松, 黄汉东, 江明喜. 后河自然保护区珍稀植物群落主要树种6年动态变化. 武汉植物学研究, 2010, 28(3): 315-323.
- [67] 周广, 孙宝腾, 张乐华. 井冈山杜鹃叶片抗氧化系统对高温胁迫的影响. 西北植物学报, 2010, 30(6):1149-1156.
- [68] 宋满珍, 刘琪璟, 吴自荣等. 江西省森林土壤有机碳储量研究. 南京林业大学学报 (自然科学版), 2010, 34(2): 6-10.
- [69] 冯玉宝, 詹选怀, 桂忠明等. 两种观赏蕨类植物的繁殖技术研究. 中国野生植物资源, 2010. 29(3): 57-61.
- [70] 杜有新, 潘根兴, 李恋卿等. 黔中喀斯特山区退化生态系统生物量结构与N、P分布格局及其循环特征生态学报 2010, 30(24):1-10.
- [71] 杜有新, 潘根兴, 李恋卿等. 贵州中部喀斯特生态系统细根生态特征及其养分储量. 应用生态学报, 2010. 21(8): 1926-1932
- [72] 杜有新, 李恋卿, 潘根兴等. 贵州中部喀斯特山地三种优势灌木养分分布. 生态环境学报, 2010. 19(3): 626-630
- [73] 牛艳丽, 罗正荣, 张艳芳. 应用改变滴冻法超低温保存两种柿属植物. 武汉植物学研究, 2009, 27(4):451-454.
- [74] 杜有新, 张青松, 庞宏东, 桂忠民, 刘洁, 王蔓滢, 蔡浔峰. 东亚-北美间断分布植物早期适应性. 生态环境学报. 2009, 18(3): 990-995.
- [75] 虞志军、周礼胜、张向东等. 庐山猕猴桃属虫害初步研究. 猕猴桃研究进展. 2009(5): 75-77.
- [76] 牛艳丽、杜娟、虞志军. 活化石植物“瓦勒迈松繁殖技术研究进展. 中国农学通报 2009: 18-21.
- [77] 宋满珍. 2009. 庐山植物园东亚-北美间断分布植物专类园规划. 江西农业大学学报31: 35-38.
- [78] 宋满珍、刘琪璟、吴自荣、欧阳勋志. 江西省森林植被土壤有机碳储量估算及空间分布特征. 《江西农业大学学报》. 2009, 31(3):416-421
- [79] 鲍海鸥, 庄国梁, 陈波红, 王义林, 张农生. 庐山野生药用植物资源. 江西林业科技. 2010, 1:14-16.
- [80] 杜有新, 吴从建, 周赛霞, 黄良, 韩世明, 徐雪峰, 丁园. 庐山不同海拔森林土壤有机碳密度及分布特征. 应用生态学报, 2011, 22(7): 1675-1681.
- [81] 魏宗贤, 周赛霞, 彭焱松, 桂忠明, 牛艳丽, 詹选怀. 鄱阳湖沙地沙漠过程中单叶蔓荆群落结构和功能特征. 广西植物, 2011. 31(5): 620-626.
- [82] 周赛霞, 江明喜, 鲍大川, 陶敏, 黄汉东. 后河自然保持区珍稀植物群落结构及更新特性. 广西植物, 2011, 31(2): 209-216.
- [83] 张乐华, 王凯红, 凌家慧, 刘向平, 李立. 两种常绿杜鹃亚属幼苗耐热性的主成分及隶属函数分析. 热带亚热带植物学报, 2011, 19(5): 412-418.
- [84] 张乐华, 王凯红, 刘向平, 凌家慧, 李立. 5种杜鹃幼苗对高温胁迫的生理生化响应及耐热性综合评价. 植物资源与环境学报, 2011, 20(3): 29-35.
- [85] 魏宗贤, 宋满珍. 光照和温度对白穗花种子萌发的影响. 黑龙江农业科学, 2011, 6: 60-62
- [86] 张乐华, 孙宝腾, 周广, 王书胜, 李晓花, 单文. 高温胁迫下五种杜鹃花属植物的生理变化及其耐热性比较. 广西植物, 2011, 31(5):651-658.
- [87] 刘义梅, 张乐华, 陈士林, 陈科力. ITS2序列鉴别10种杜鹃属药用植物. 中药材2011, 34(9):1342-1345.
- [88] 张乐华, 周广, 孙宝腾, 李晓花, 王书胜, 单文. 高温胁迫对两种常绿杜鹃亚属植物幼苗生理生化特性的影响. 植物科学学报, 2011, 29(3):362-369.
- [89] 郑景明, 徐满, 孙燕, 万慧霖, 梁同军. 庐山自然保护区内外公路路缘外来植物组成对比. 北京林业大学学报, 2011, 33(3): 51-56.
- [90] 秦锋, Syabryaj S, 李晓花, 姚铁锋, 杨健, 李金锋, 王宇飞. 运用Grichuk方法重建山西张村晚上新世古温度. 第四纪研究, 2011, 31(4): 636-642.
- [91] 李钰婷, 鲁振华, 牛良, 韩世明, 王志强. 半矮生型桃生长跃变期变异表达基因的cDNA-AFLP初步分析. 分子植物育种, 2011, 9(1):91-96.
- [92] 韩世明, 周赛霞, 宋满珍, 虞志军, 詹选怀. 猕猴桃产业的市场现状及发展对策. 黑龙江农业科学2011(2):101-106
- [93] 陈志萍, 虞志军, 闵玮. 几种野生地被植物的引种栽培. 北方园艺, 2011(20): 92-94.
- [94] 陈志萍, 闵玮, 虞志军. 野生地被植物黄水枝特性及引种栽培技术. 上海农业科技, 2011(4): 83-84
- [95] 李美琼, 高浦新, 朱友林, 李绍波. 微卫星 (SSR) 分子标记应用于濒危植物保护的研究进展. 江西林业科技2011(2): 24-28
- [96] 周礼胜, 虞志军, 胡宗文, 张向东. 猕猴桃扦插方法. 现代园艺, 2011(10): 38.
- [97] 黄媛, 段小华, 胡小飞, 邓泽元, 陈伏生. 模拟酸雨和铝调控对茶叶主要化学品质与铝积累的影响. 热带亚热带植物学报, 2011, 19(3): 254-259
- [98] 段小华, 邓泽元, 胡小飞, 陈伏生, 黄媛. 模拟酸雨和外源铝对茶树铝及一些营养元素吸收积累的影响. 农业环境科学学报, 2010, 29(10): 1936-1942.
- [99] 段小华; 邓泽元; 朱筠. 杜仲种子脂肪酸及氨基酸分析. 食品科学, 2010, 31(4): 214-217.
- [100] 段小华, 邓泽元, 宾金华. 茉莉酸甲酯对水稻幼苗抗冷性的影响. 植物生理学通讯, 2009, 45(9): 881-884.

版权:江西师范大学 江西省亚热带植物资源保护与利用重点实验室 ICP备案编号: 赣洪备 2-4-3-2002018

学校地址: [瑶湖校区] 江西省南昌市紫阳大道99号 邮政编码: 330022 [青山湖校区] 江西省南昌市北京西路437号 邮政编码: 330027