

2009年度林木育种国家工程实验室国内期刊论文汇总表

来源: 实验室 作者: 陈金焕 浏览次数: 发表时间(2010-01-14)

1	Yan Li, Qian Zhang, Xing Rao, Haixia Li, Tingting Liu, Xinmin An, Zhiyi Zhang*	Prokaryotic Expression Analysis of an NBS-type PtDRG01 Gene Isolated from <i>Populus tomentosa</i> Carr	Front. For. China 2009,4(2):216-222
2	An Yu, Shen Ying-bai*, Zhang Zhi-xiang	Effects of mechanical damage and herbivore wounding on H ₂ O ₂ metabolism and antioxidant enzyme activities in hybrid poplar leaves	Journal of Forestry Research 2009,20(2): 156-160
3	HU Zeng-hui, ZHANG Wen, SHEN Ying-bai*, FU Huai-jun, SU Xiao-hua, ZHANG Zhi-yi	Activities of lipoxygenase and phenylalanine ammonia lyase in poplar leaves induced by insect herbivory and volatiles	Journal of Forestry Research 2009,20(4): 372-376
4	WANG Jun, KANG Xiang-yang*, WEI Qiang, WANG Shang-de	Pollen development and floral morphology of <i>Populus pseudo-simonii</i>	Forestry Studies in China 2009,11(2) : 99-104
5	Jiang Jin-zhong, Sun Peng, Li Yun*, Zhang Guodun, Liu Jian-hua, Han Feng, bao, Niu Chen	Ruminal in situ disappearance kinetics of six nutritive ingredients in leaves and stems of young tetraploid black locust in growing steers	Forestry Studies in China 2009,11(3):168-173
6	Qin-Wen Lin, Zhi-Xiang Zhang	Reappraisal of <i>Microtropis macrocarpa</i> C.Y. Cheng & T.C. Kao (Celastraceae), a critically endangered species endemic to Yunnan, China	Journal of Systematics and Evolution 2009, 47 (3): 220-225
7	李俊, 尹伟伦*, 夏新莉*	转基因植物中标记基因研究概况	植物学报 2009, 44 (3): 374-383
8	胡增辉, 沈应柏*, 王宁宁, 王金凤, 周艳超, 张志毅	虫咬及挥发物诱导后合作杨(<i>Populus simonii</i> × <i>P. pyramidalis</i> 'Opera 8277')叶片中多酚氧化酶活性的变化	生态学报 2009, 29: 5265-5270
9	张红梅, 夏新莉*, 尹伟伦*	毛果杨的组织培养与快速繁殖	植物生理学通讯 2009, 45(1):1-1
10	王雅群, 李辛晨, 陈玉珍, 卢存福*	北京颐和园古楸树的组织培养与快速繁殖	植物生理学通讯 2009, 45(4): 393-394
11	奚晓军, 魏芳, 张金凤*	黑杨胚胎抢救技术体系优化	植物生理学通讯 2009, 45(2): 137-141
12	王斌, 李百炼, 张金凤*, 洪秀玲, 牟辰丽	杂种白杨离体再生体系的建立	西北植物学报 2009, 29 (4): 704-710
13	贾继文, 王军辉, 张金凤*, 张守攻, 张建国, 赵鲲	梓树属花粉生活力的研究	西北植物学报 2009, 29(5):867-873
14	胡增辉, 杨迪, 沈应柏*	不同损伤形式诱导合作杨叶片酚酸含量的差异变化	西北植物学报 2009, 29: 332-337
15	张怡, 罗晓芳, 沈应柏*	干旱胁迫下四倍体刺槐幼苗水分利用效率及稳定碳同位素组成的研究	西北植物学报 2009, 29(7):1460-1464
16	万雪琴, 张帆, 夏新莉, 尹伟伦*	辐射胁迫对杨树矿质营养吸收和分配的影响	林业科学 2009, 45(7): 45-51
17	张国君, 李云*, 何存成, 孙宇涵, 贺佳玉	四倍体刺槐不同叶龄叶片的营养及叶形变化	林业科学 2009, 45(3): 61-67

18	卫尊征, 郭琦, 李百炼, 张金凤, 张德强	小叶杨GA20氧化酶基因的克隆、表达及单核苷酸多态性分析	林业科学 2009, 45(5):19-27
19	徐俊铨, 杨晓慧, 李百炼, 张志毅, 张德强*	毛白杨纤维素合酶基因PtCesA4的克隆、表达及单核苷酸多态性分析	林业科学 2009, 45 (5) : 1-10
20	胡增辉, 沈应柏*, 王宁宁, 王金	不同胁迫诱导后合作杨叶片DRD、DRG及DAG活性变化	林业科学 2009, 45(5): 44-48

20	凤, 周艳超, 张志毅	不同异质物诱导的作物叶片中POD, PPO及PAL活性变化	林业科学 2009, 45(10): 44-48
21	杨晓慧, 张有慧, 张志毅, 李百炼, 张德强*	毛白杨干细胞决定基因 <i>Wuschel</i> 的克隆及其单核苷酸多态性分析	林业科学 2009, 45(1): 43-49
22	董雯怡, 聂立水, 韦安泰, 李吉跃, 沈应柏, 张志毅*	毛白杨对15N硝态氮和铵态氮的吸收、利用及分配	核农学报 2009, 23 (3) : 501-505
23	姜金仲, 贺佳玉, 李云*, 楼莎, 严艳华	刺槐同源四倍体种子胚变异及生活力分析	核农学报 2009, 23 (3) : 405-412
24	孙尚伟, 尹伟伦*, 夏新莉, 刘晓东, 陈森锐	修枝对复合农林系统内小气候及作物生长的影响	北京林业大学学报 2009, (31) 1: 25-31
25	李海霞, 张志毅*, 张谦, 安新民, 李琰, 刘婷婷	毛白杨TIR-NBS-LRR基因转化烟草的研究	北京林业大学学报 2009, (31) 1: 73-78
26	董雯怡, 聂立水, 李吉跃, 沈应柏, 张志毅*	应用15N示踪研究毛白杨苗木对不同形态氮素的吸收及分配	北京林业大学学报 2009, 31(4): 97-101
27	王晓雪, 蒋湘宁, 陆海*	毛白杨422香豆酸:辅酶A连接酶338Val缺失突变分析	北京林业大学学报 2009, 31(3): 84-88
28	周章义, 乌达, 俞思佳, 付怀军, 宋强, 沈应柏*	松黑木吉丁成灾与油松体内水分和温度的关系	北京林业大学学报 2009, 31(3): 71-76
29	陈洪伟, 康向阳*, 张正海, 王君, 蔡肖	小青杨与胡杨杂交及其杂种后代分子鉴定	北京林业大学学报 2009, 31(2): 86-91
30	杨晓红, 陈晓阳*, 李守菊, 魏晓丹, 王颖, 周伟	盐胁迫对转 <i>SacB</i> 、 <i>BADH</i> 基因的美丽胡杨种子部分逆境生理指标的影响	北京林业大学学报 2009, 31(4): 36-40
31	李伟, 李慧, 陈晓阳*	转 <i>rol1BPpttGA20ox</i> 双价基因提高银白杨生根能力及生长速度的研究	北京林业大学学报 2009, 31(2): 92-95
32	王君, 康向阳*, 刘立成, 姜鹏, 付贵生	青杨派树种雌蕊柱头可授性及最佳授粉时期	北京林业大学学报 2009, 31(4): 30-35
33	江锡兵, 李博, 张志毅*, 马开峰, 何占国, 刘承友	美洲黑杨与大青杨杂种无性系苗期光合特性研究	北京林业大学学报 2009, 31(5): 151-154
34	张国君, 李云*, 李方平, 徐兆翻, 孙宇涵	四倍体刺槐不同根龄幼林的生物量及叶片营养研究	北京林业大学学报 2009, 31(3): 37-41
35	王璐, 李百炼, 张金凤, 张德强*	美洲黑杨木质素生物合成转录因子PdLim1基因的克隆、表达及植物表达载体构建	北京林业大学学报 2009, 31 (6): 1-8
36	龙茹, 孟宪东, 史凤玉, 徐兴友, 张志翔*	老岭自然保护区野生蜜源植物资源调查	东北林业大学学报 2009, 37(1): 107-110
37	张国君, 李云*, 付元瑞, 路超, 胡君艳	刺槐、柠条和紫穗槐青贮品质的比较	西北林学院学报 2009, 24 (1) : 151-156
38	张平冬, 康向阳*, 赵光荣, 孟海军	三倍体毛白杨超短轮伐纸浆林生长量与密度关系研究	西北林学院学报 2009, 24 (4) : 121-124
39	铁军, 张晶, 彭林鹏, 杨林森, 胡德夫, 张志翔*	神农架川金丝猴栖息地优势树种生态位及食源植物	植物生态学报 2009, 33(3): 482-491
40	邓文红, 沈应柏*, 陈华君, 李镇宇, 蒋湘宁	昆虫取食和药剂熏蒸对马尾松针叶脱落酸和茉莉酸含量的影响	应用生态学报 2009, 20(5): 1166-1170
41	胡青, 李凤兰, 杜艺连, 郭惠红*	平基槭花性别分化的细胞形态学观察	植物研究 2009, 29 (2) : 136-140
42	王莹, 李福荣, 管理萍, 李凤兰*	可育与雄性不育万寿菊雌配子体发育的比较研究	植物研究 2009, 29 (4) : 391-396
43	辛颖, 聂立水, 韦安泰, 董雯怡, 张有慧, 张志毅*	鲁西平原毛白杨造林地土壤速效磷和速效钾空间变异性研究	中国农学通报 2009, 25(23): 262-267
44	林素文, 张志翔*, 刘全儒	卫矛科沟瓣属一新名称	广西植物 2009, 29 (2) : 161 - 162
45	李茜茜, 汪晓峰*	ABA分解代谢及其代谢关键酶—8' 羟化酶	广西植物 2009, 29(3): 353-359
46	张明, 卓加金, 刘雪萍, 汪晓峰*	种子贮藏含水量与胞内分子流动性及可溶性糖组分的关系	中国农业科学 2009, 42(2): 478-485
47	孙芳, 夏新莉*, 尹伟伦*	逆境胁迫下ABA与钙信号转导途径之间的相互调控机制	基因组学与应用生物学 2009, 28(2): 391-397
48	郑会全, 雷杨, 林善枝, 张志毅*	三倍体毛白杨 <i>PdDRG02</i> 基因启动子的瞬时表达分析	基因组学与应用生物学 2009, 28(4): 668-672
49	刘文凤, 侯成林, 高健*, 沈昕*	中国水仙凝集素基因NTA的克隆、序列分析及蛋白结构预测	基因组学与应用生物学 2009, 28(2): 216-222
50	张和臣, 叶楚玉, 夏新莉*, 尹伟伦*	逆境条件下植物CBL/CIPK信号途径转导的分子机制	分子植物育种 2009, 7(1): 1-6
51	杨彩云, 尹伟伦*, 夏新莉*	甘蔗糖正向筛选体系的建立及在拟南芥遗传转化中的应用	分子植物育种 2009, 7(6)

52	孔蓓蓓, 刘超, 尹伟伦*, 夏新莉*	沙柳、黄柳和杞柳光合作用的日变化	河南科技大学学报 2009,30(3):79-83
53	宣晶, 陈星, 张鑫, 张志翔*	锦鸡儿属分类系统及分类特征概述	现代农业科学 2009,12(6):42-43
54	刘曼, 康向阳*, 张平冬	杨树生殖生物学研究现状及展望	现代农业科学 2009,16(8):53-57
55	王雅群, 李辛晨, 陈玉珍, 刘美芹, 卢存福*	北京颐和园西堤古柳组织培养体系的建立	林业科技开发 2009,23(3):48-51
56	黄天伟, 李伟, 李明, 陈晓阳*	二色胡枝子组培再生体系优化的研究	河北林果研究 2009,24(2):117-120
57	王丹丹, 尹伟伦*, 夏新莉*	沙冬青cDNA-AFLP体系的建立于引物的筛选	安徽农业科学 2009,37(24):11446-11449
58	姚立新, 朱锐, 马雯彦, 续九如*	植物抗旱、抗寒性鉴定与生理生化机理研究进展	安徽农业科学 2009,37(25):11864—11866
59	张平冬, 王红静, 宋金利, 康向阳*, 陈之澜	三倍体毛白杨硬枝扦插容器育苗基质的筛选	安徽农业科学 2009,37(1):104-105
60	杨晓红, 陈晓阳*, 魏晓丹, 王颖, 周伟, 李守菊	NaCl胁迫对转甜菜碱醛脱氢酶基因美丽胡枝子生理的影响	安徽农业科学 2009,37(1):67-69
61	李明, 李伟, 杨晓红, 黄天伟, 陈晓阳*	二色胡枝子遗传转化中抗生素浓度优化研究	广东农业科学 2009,5:44-47
62	袁存权, 李云*, 管耀义, 袁惠贞, 刘朝华	航天诱变育种机理研究进展	河北林业科技 2009,9:39-43
63	王君, 康向阳*	小青杨大孢子发生、雌配子体发育及其系统学意义	第二届中国林业学术大会(南宁)—S2功能基因组时代的林木遗传与改良论文集 2009, pp 614-620.