

[网站首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [实验平台](#) [社会合作](#) [学生工作](#) [先锋党建](#) [下载专区](#) [内网登陆](#) [工作周志](#)

科学研究

[- 科研机构](#)[- 重点学科](#)[- 科研项目](#)[- 科研成果](#)

科研成果

当前位置：[首页](#)>[科学研究](#)>[科研成果](#)

2006年科研成果汇总

来源：生科院 作者： 时间：2010-11-15 阅读：123

论文

- 1 Chen JH, Pang JL, Wang LL, Luo YH, Li X, Cao XL, Lin K, Ma W, Hu XH, Luo D. Wrinkled petals and stamens1, is required for the morphogenesis of petals and stamens in *Lotus Japonicus*. *Cell Research*, 2006, 16: 499-506.
- 2 Pang Jiliang, Wang Lilin, Hu Jiangqin, Xiang Taihe, Liang, HM. Synergistic Promotion of Gibberellin and Cytokinin on Direct Regeneration of Floral Buds From in Vitro Cultures of Sepal Segments in *Sinningia Speciosa* Hiern. *In Vitro Cell. Dev. Biol.—Plant*, 2006, 42: 450-454.
- 3 Xiang Taihe, Wang Lilin, Wang Huizhong. Sequence Analysis of a Novel Insertion Site of Transposon IS10. *A Journal of Genetics and Genomics*, 2006, 33(11): 1047-1052.
- 4 Du Weiguo, Ji X, Zhang, Y.-P. Inter-Population Variation in Life-History Traits of Chinese Lizard (*Takydromus septentrionalis*, Lacertidae). *Herpetological Journal*, 2006, 16: 233-237.
- 5 Ying Zhang, Mingjuan Liao, and Maria L. Dufau. Phosphatidylinositol 3-Kinase/Protein Kinase C ζ -Induced Phosphorylation of Sp1 and p107 Repressor Release Have a Critical Role in Histone Deacetylase Inhibitor-Mediated Depression of Transcription of the Luteinizing Hormone Receptor Gene. *Molecular and Cellular Biology*, 2006, 9: 6748-6761.
- 6 Du Weiguo. Phenotypic plasticity in reproductive traits induced by food availability in a lacertid lizard, *Takydromus septentrionalis*. *Oikos*, 2006, 112: 363-369.
- 7 W.G. Du, L. Shou, and J.Y. Shen. Habitat selection in two sympatric Chinese skinks, *Eumeces elegans* and *Sphenomorphus indicus*: do thermal preferences matter? *Canadian Journal of Zoology*, 2006, 84: 1300-1306.
- 8 Du Weiguo, Ji X. Effects of constant and fluctuating temperatures on egg survival and hatchling traits in the northern grass lizard (*Takydromus septentrionalis*, Lacertidae). *Journal of Experimental Zoology*, 2006, 305A : 47-54.
- 9 Ji, X., Du, W.-G., Li, H., Lin, L.-H. Experimentally reducing clutch size reveals a fixed upper limit to egg size in snakes, evidence from the king rat snake, *Elaphe carinata*. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part A*, 2006, 144: 474-478.
- 10 Ji, X., Diong, C.-H. Does follicle excision always result in enlargement of offspring size in lizards? *J Comp Biol*, 2006, 176: 521-525.

- 11 Ji, X., Lin, L.-H., Luo, L.-G., Lu, H.-L., Gao, J.-F., Han, J. Gestation temperature affects sexual phenotype, morphology, locomotor performance, and growth of neonatal brown forest skinks, *Sphenomorphus indicus*. *Biological Journal of the Linnean Society*, 2006, 88: 453-463.
- 12 Ji, X., Lin, L.-H., Luo, L.-G., Lu, H.-L., Gao, J.-F., Han, J. Sexual Dimorphism and Female Reproduction in the Many-Lined Sun Skink (*Mabuya multifasciata*) from China. *Journal of Herpetology*, 2006, 40(3): 353-359.
- 13 Lin, Z.-H., Qu, Y.-F., Ji, X.*. Energetic and locomotor costs of tail loss in the Chinese skink, *Eumeces chinensis*. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part A*, 2006, 143: 508-513.
- 14 Xu, X.-F., Ji, X.*. Ontogenetic shifts in thermal tolerance, selected body temperature and thermal dependence of food assimilation and locomotor performance in a lacertid lizard, *Eremias brenchleyi*. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part A*, 2006, 143: 118-124.
- 15 Ji, X., Lin, L.-H., Luo, L.-G., Lu, H.-L., Gao, J.-F., Han, J. Gestation temperature during gestation affects sexual phenotype, morphology, locomotor performance and growth of neonatal brown forest skink, *Sphenomorphus indicus*. *Biological Journal of the Linnean Society*, 2006, 88: 453-463.
- 16 Lu, H.-L., Ji, X.*, Lin, L.-H., Zhang, L. Relatively low upper threshold temperature in lizards from cool habitats. *Journal of Thermal Biology*, 2006, 31: 256-261.
- 17 Hao, Q.-L., Liu, H.-X., Ji, X.*. Phenotypic variation in hatchling Mongolian racerunners (*Eremias argus*) from eggs incubated at constant versus fluctuating temperatures. *Acta Zoologica Sinica*, 2006, 52: 1049-1057.
- 18 Luo, L.-G., Qu, Y.-F., Ji, X.*. Thermal dependence of food assimilation and sprint speed in a lacertid lizard *Eremias argus* from northern China, *Acta Zoologica Sinica*, 2006, 52 (2) : 256-262.
- 19 Li, H., Ji, X.*, Qu, Y.-F., Gao, J.-F., Zhang, L. Sexual dimorphism and female reproduction in the multi-ocellated racerunner *Eremias multiocellata* (Lacertidae), *Acta Zoologica Sinica*, 2006, 52 (2) : 250-255.
- 20 Du Weiguo. Preferred body temperature and thermal tolerance of the northern grass lizard *Takydromus septentrionalis* from localities with different longitudes. *Acta Zoologica Sinica*, 2006, 52 (3) : 478-482.
- 21 郑荣泉, 杜卫国, 张永普, 鲍毅新. 孵化温度对乌龟胚胎能量利用及矿物质代谢的影响. *动物学报*, 2006, 52 (1) : 21-27 .
- 22 张永普, 杜卫国, 寿鹿. 蓝尾石龙子杭州和宁德种群繁殖生活史特征的差异. *动物学研究*, 2006, 27 (3) : 255-260 .
- 23 庞基良, 王利琳, 胡江琴, 向太和, 梁海曼. 大岩桐花萼切块离体培养直接再生花芽的形态观察. *分子细胞生物学报*, 2006, 39 (4) : 383-389 .
- 24 郑立明, 庞基良. 春兰×大花蕙兰杂种试管苗开花现象. *植物生理与分子生物学学报*, 2006, 32 (3) : 320-324 .
- 25 向太和, 王利琳, 庞基良, 胡江琴, 申屠连峰, 吴锴. 不同性别类型黄瓜ACC合酶基因的单核苷酸多态性标记和酶切扩增长度多态性标记. *生物化学与生物物理进展*, 2006, 33 (4) : 362-367 .
- 26 向太和. 菊花组织培养植株再生及其后代的变异. *杭州师范学院学报*, 2006, 5 (1) : 42-45 .
- 27 俞滢, 朱亚尔. HPLC-MS测定癯闭康泰片中贝母素甲、贝母素乙的含量. *中国药学杂志*, 2006, 41 (13) : 1026-1028 .
- 28 俞滢, 王玮, 李士敏. GC-MSn同时测定小鼠血浆中冰片和尼莫地平质量浓度. *中国药学杂志*, 2006, 41 (16) : 1259-1261 .
- 29 邵晓阳, 黎道丰, 蔡庆华. 香溪河鱼类群落组成及资源评价. *水生生物学报*, 2006, 30 (1) : 70-74 .
- 30 邵晓阳, 徐耀阳, 韩新芹, 蔡庆华. 香溪河官庄坪库湾叶绿素a及初级生产力的分布特征. *水生生物学报*, 2006, 30 (1) : 95-100 .
- 31 叶雪平, 邵晓阳, 祝丽萍. 五氯酚对银鲫生理代谢的影响. *农业环境科学学报*, 2006, 25 (4) : 880-884 .
- 32 朱维琴, 吴良欢, 陶勤南. 不同氮营养对干旱逆境下水稻生长及抗氧化性能的影响研究. *植物营养与肥料学报*, 2006, 12 (4) : 506-510 .
- 33 朱维琴, 吴良欢, 陶勤南. 干旱逆境对不同品种水稻生长、渗透调节物质含量及保护酶活性的影响. *科技通报*, 2006, 22 (2) : 176-181 .
- 34 朱维琴, 吴良欢, 陶勤南. 氮营养对干旱逆境下水稻生长及抗氧化性能的影响. *浙江农业学报*, 2006, 18 (2) : 67-71 .
- 35 贾秀英, 杨亚琴. 镉对黑斑蛙脏器组织的亚慢性毒性效应. *中国环境科学*, 2006, 26 (2) : 228-232 .
- 36 汪美贞, 贾秀英, 董爱华, 何鑫, 褚姣娇. 镉长期暴露对黑斑蛙的氧化胁迫和抗氧化能力的影响. *生态学报*, 2006, 26 (6) : 1718-1724 .

- 37 杨亚琴, 贾秀英. Cu^{2+} 、 Zn^{2+} 和 Cd^{2+} 对蟾蜍蝌蚪的联合毒性. 应用与环境生物学报, 2006, 12(3): 356-359.
- 38 汪美贞, 贾秀英. 铅对雄性生殖毒性的研究进展. 动物学杂志, 2006, 41(1): 123-127.
- 39 裴书服, 胡炳清, 李秀珍. 费氏人口预测模型的求解及应用研究. 森林工程, 2006, 22(3): 54-56.
- 40 裴书服, 熊运实. 气田开发对环境的影响对策——以陕甘宁盆地中部气田为例. 油气田环境保护, 2006, 16(3): 50-51.
- 41 胡炳清, 裴书服. 累积流量坐标系下河流二维水质模型流管划分技术研究. 森林工程, 2006, 22(4): 26-28, 42.
- 42 陈志伟. 战后日本中小学理科教育的发展与变革. 外国中小学教育, 2006(1): 26-30.
- 43 陈志伟, 李兴华. 铜镉单一及复合污染对蚯蚓血细胞微核的毒性效应. 农业环境科学学报, 2006(5): 1193-1197.
- 44 薛俊增, 叶麟, 蔡庆华. 三峡水库坝前段蓄水前后绕足类种类组成的变化. 水生生物学报, 2006, 30(1): 113-115.
- 45 薛俊增, 叶麟, 蔡庆华, 刘建康. 三峡水库坝前段蓄水前后枝角类的周年变化. 水生生物学报, 2006, 30(1): 58-63.
- 46 薛俊增, 韩新芹, 蔡庆华, 刘建康. 香溪河库湾枝角类的种类组成及垂直分布. 水生生物学报, 2006, 30(1): 120-122.
- 47 张晓勤, 王慧中. 水稻蛋白质组学研究进展. 湖北农业科学, 2005, 6: 106-109.
- 48 张永普, 方周溪, 计翔. 两种石龙子精子超微结构的比较研究. 动物学报, 2006, 52(3): 591-602.
- 49 吴雁, 边疆晖. 外源性皮质酮对雄性根田鼠交配行为的作用. 兽类学报, 2006, 26(4): 354-358.
- 50 吴雁, 边疆晖, 刘季科. 根田鼠母体捕食应激对其子代运动及探究行为的作用. 兽类学报, 2006, 26(3): 235-240.
- 51 施曼玲, 周雪平. 浙江宁波雪里蕻花叶病病原鉴定及雪里蕻品种的抗病性测定. 植物病理学报, 2006, 36(5): 413-419.
- 52 施曼玲. 芜菁花叶病毒分子生物学研究进展. 生命科学, 2006, 18(3): 279-284.
- 53 杨永川, 达良俊, 陈波. 天童米楮——木荷群落主要树种的结构及空间格局. 生态学报, 2006, 26(9): 2927-2938.
- 54 刘姬艳, 高营, 于立坚, 马润娣. 土贝母苷甲对人红白血病细胞K562的诱导分化作用. 中国临床药理学与治疗学, 2006, 11(7): 743-747.
- 55 刘姬艳, 于立坚, 马润娣. 测定苷甲对ERK激酶活性影响的三种方法比较. 杭州师范学院学报(自然科学版), 2006, 5(1): 53-57.
- 56 刘姬艳, 于立坚, 马润娣. 土贝母苷甲诱导人红白血病细胞K562凋亡. 杭州师范学院学报(自然科学版), 2006, 5(2): 126-130.
- 57 应奇才, 王慧中. 松树根特异性启动子驱动的转CMO/BADH基因水稻的耐盐性研究. 杭州师范学院学报(自然科学版), 2006, 5(1): 46-49.
- 58 陈敏, 方序. 黄瓜青枯病内生拮抗菌株的分离及ARDRA分析. 微生物学报, 2006, 46(6): 984-987.
- 59 陈敏, 袁洪丹. 杭州师范学院生科院学生专业学习状况调查. 杭州师范学院学报(自然科学版), 2006, 5(3): 209-211.
- 60 陈建民. 贵州省重点保护植物信息管理系统. 杭州师范学院学报(自然科学版), 2006, 5(5): 422-424.
- 61 陈雪君, 潘翔, 刘建新. 黑麦草部分替代母猪日粮精料及添加脂肪对产奶量和奶成分的影响. 中国畜牧杂志, 2006, 42(7): 33-35.
- 62 陈雪君. 日粮中不同粗蛋白水平对产蛋期绍鸭产蛋性能的影响. 浙江农业学报, 2006, 18(1): 24-27.
- 63 陈雪君, 王莉莉. 乐清市某校初二学生单纯性肥胖调查及原因分析. 中国儿童保健杂志, 2006, 14(4): 413-414.
- 64 施农农, 王慧中, 徐莺, 何光源, 胡斌. 多重PCR快速确证外源基因在转基因小麦后代的传递. 中国生物工程杂志, 2006, 26(4): 51-57.
- 65 陶龙兴, 王熹, 廖西元, 沈波, 谈惠娟, 黄世文. 灌浆期气温与源库强度对稻米品质的影响及其生理分析. 应用生态学报, 2006, 17(4): 647-652.
- 66 周根娣, 梁新强, 田光明, 陈其峰, 俞周杰, 陈静. 田埂宽度对水田无机氮磷侧渗流失的影响. 上海农业学报, 2006, 22(2): 68-70.
- 67 周根娣, 郭立新, 俞周杰, 史炎, 泮进明. 漂浮式陆生草类植物带设计及其净水作用. 渔业现代化, 2006(1): 15-16.
- 68 胡波, 陈瑞平, 陈向东, 王慧中, 卢江中. 植物细胞质雄性不育及转育在育种中的应用. 浙江林业学报, 2006

- 68 胡滨, 陈观平, 施农农, 王慧中, 卢江杰. 植物细胞质雄性不育及其在育种中的应用. 浙江林学院学报, 2006, 23(6): 589-693.
- 69 王世贵, 叶恭银, 胡萃. 转cry1Ab基因水稻对二化螟幼虫血细胞的影响. 昆虫学报, 2006, 49(2): 200-205.
- 70 王世贵, 古丽米热·阿布克里木. 红褐斑腿蝗的耐寒能力及其季节性变化. 应用生态学报, 2006, 17(6): 1133-1136.
- 71 应奇才, 王慧中, 钱永生. 在杭州市大中型医院与社区医院间建立双向转诊制度的设想. 杭州科技, 2006, 37(2): 53-54.
- 72 和苗苗, 俞一统, 华玉妹, 周根娣, 徐骏, 田光明. 生物淋滤法对污泥中Zu、Cu的去除效果及污泥养分损失研究. 农业环境科学学报, 2006, 25(5): 1359-1364.
- 73 陈观平, 王慧中, 施农农, 陈受宜. Na⁺/H⁺逆向转运蛋白与植物耐盐性关系研究进展. 中国生物工程杂志, 2006, 26(5): 101-106.
- 74 陈波, 杨永川, 周莹. 浙江天童常绿阔叶林内七种优势植物的热值研究. 华东师范大学学报(自然科学版), 2006, (2): 105-111.
- 75 郭龙彪, 薛大伟, 王慧中, 陈受宜, 卢德赵, 曾大力, 高振宇, 颜美仙, 黄大年, 钱前. 转基因与常规杂交相结合改良水稻耐盐性. 中国水稻科学, 2006, 20(2): 141-146.
- 76 王慧中, 卢江杰, 施农农, 应奇才. 利用RAPD分析13种石斛属植物的遗传多样性和亲缘关系. 中草药, 2006, 37(4): 588-592.

获奖项目

- 1 浙江省高校科研成果三等奖——龟鳖动物孵化生态学研究, 杜卫国.
- 2 中国农学会优秀论文中文学术类一等奖——基因枪法获得优质HMW亚基基因表达的转基因小麦, 施农农.

著作

- 1 陈志伟, 任山章. 中学生物学教学论. 合肥: 安徽科学技术出版社, 2006.
- 2 王慧中(编著). 植物分子生物技术应用手册. 北京: 化学工业出版社, 2006.
- 3 黄大年, 王慧中, 郭龙彪, 应奇才, 施农农. 水稻转基因研究及其育种. 北京: 中国农业科学技术出版社, 2006.
- 4 施曼玲(参编). 发酵工程实验指导(生物技术和生物工程专业规划教材). 北京: 高等教育出版社, 2006.

科研项目

- 1 国家自然科学基金项目(30670199), 石斛遗传连锁图谱的构件及药用成分的QTL定位. 负责人: 王慧中, 28万.
- 2 国家自然科学基金项目(30670222), 缘毛目纤毛原生物生活史的研究. 负责人: 施心路, 27万.
- 3 国家自然科学基金项目(30671059), 黄瓜子叶节花芽分化的细胞生理基础和分子机理. 负责人: 王利琳, 24万.
- 4 国家自然科学基金(30670281), 温度决定性别的卵胎生蜥蜴幼体对孕蜥体温和类固醇激素的表型反应. 负责人: 计翔, 29万.
- 5 浙江省科技计划项目(2006C22046), 羊肉肉质的营养调控关键技术研究. 负责人: 陈雪君, 20万.
- 6 浙江省科技计划项目(2006C32016), 植物病毒检测试剂盒及抗病毒疫苗的研发. 负责人: 施农农, 10万.
- 7 浙江省科技计划项目(2006C33026), 多重PCR对流感嗜血杆菌荚膜分型研究. 负责人: 华春珍, 10万.
- 8 钱江人才计划项目(2006R10012), 乌龟的遗传多样性及分子标记预测杂种优势研究. 负责人: 杜卫国, 12万.
- 9 浙江省自然科学基金项目(Y306123), 厚朴药用成分的代谢调孔及其应用开发. 负责人: 胡江琴, 3万.
- 10 浙江省自然科学基金项目(Y306160), 农业有机废物蚯蚓处理及蚓粪农用过程中重金属迁移规律研究. 负责人: 朱维琴, 9.5万.
- 11 浙江省自然科学基金项目(Y506225), 常见优势蕨类植物在不同森林内的生长与森林更新的关系. 负责人: 陈波, 3万.
- 12 浙江省自然科学基金项目(Y506271), 温度决定性别的卵胎生蜥蜴幼体对热环境的表型反应及热污染指示作用. 负责人: 计翔, 7万.
- 13 杭州市高校重点实验室科技创新项目(2006831H04), 喜树药用活性成分的代谢调控及其应用. 负责人: 王利琳, 7万.
- 14 杭州市高校重点实验室科技创新项目(2006832H06), 乌龟优良种质的鉴定与选育. 负责人: 杜卫国, 7万.
- 15 杭州市高校重点实验室科技创新项目(2006831H09), 昆虫抗冻蛋白的诱导、纯化及其基因克隆. 负责人: 王世贵, 6万.
- 16 杭州市高校重点实验室科技创新项目(2006831H07), 磁性纳米标记的免疫电泳法各虫检测试剂盒. 负责人: 王世贵, 6万.

- 16 杭州市高校重点实验室科技创新项目(2006831H07),磁性纳米晶标记的氯霉素快速免疫检测方法研制.负责人:施曼玲,7万.
- 17 杭州师范学院“中小学教育实验基地”项目(0682JD05),基于问题的中学生探究能力培养的实验研究(杭州下沙中学).负责人:陈志伟,1万.

国内科研网站

国家自然科学基金会
中国教育部
863
浙江省自然科学基金
杭州市科技局

科技部
农业部
浙江省科技厅
浙江省教育厅

相关学科网站

中国科学院
中国植物学会
中国遗传学会
中国生态学会
浙江大学
SCIENCE

中国农业科学院
中国动物学会
中国生化与分子学会
浙江省生物化学与分子生物学学会
NCBI
NATURE

联系方式

地址:杭州师范大学下沙学林街16号
邮编:310036
联系电话:0571-28865333

