



生物与制药工程学院

School of Biology and Pharmaceutical Engineering

天气预报

更新于

级
℃ 湿度 %
空气



输入关键字 [搜索](#)

- 首页
- 学院概况
- 师资力量
- 学科建设
- 本科生教育
- 研究生教育
- 科学研究
- 党建工作
- 学工园地
- 下载中心

- 研究生教育
- 导师风采
 - 培养方案
 - 日常教学
 - 学位管理
 - 研究生创新平台

- 精品课程 Exquisite course
- 品牌专业 Brand professional
- 重点课程 Course emphasis
- 实验教学中心 Experimental teaching
- 教学辅助 Auxiliary teaching
- 学校主页 School homepage

导师风采 [首页](#) > [研究生教育](#) > [导师风采](#)

刘 军

来源:武汉工业学院生物与制药工程学院 时间:2011/3/11 编辑:admin 点击:2643



刘军
 职称职务: 副教授、硕士生导师
 专业: 遗传学
 研究方向: 应用微生物学与分子生物学
 学历及主要工作经历
 1985.9-1989.6 华中师范大学生物系 生物学专业 学士;
 1995.9-1998.6 武汉大学生命科学学院 微生物学专业 硕士;
 1998.7-2000.8 华中农业大学生命科学与技术学院 讲师
 2000.9-2003.6 中国科学院水生生物研究所 遗传学专业 博士;
 2003.9-2005.8 武汉工业学院生物与化学工程系 讲师
 2005.9-2007.8 武汉大学资源与环境学院 博士后
 2005.9月-现在 武汉工业学院生物与制药

工程系 副教授、硕士生导师

主持科研项目

- 湖北省自然科学基金(2005ABA094)
- 湖北省教育厅重点项目(D200718002)
- 基因工程菌酶法拆分D,L-氨基酸(企业委托)
- 基因工程菌酶法生产色氨酸(企业委托)
- 利用毕赤酵母工程菌生产甜蛋白(企业委托)

另外,参与国家自然科学基金重点项目、国家高技术研究发展计划等多项科研项目

主要的研究领域

- 1 具有重要应用价值的酶基因克隆、分子进化、高效表达及应用研究;
- 用传统方法及分子生物学技术进行微生物菌种改良;
- 微生物发酵及代谢调控;
- 生物催化工程

发表主要研究论文

1. Yin J, Xia JH, Du XZ, Liu J, Zhou L, Hong YH, Gui JF. Developmental expression of CagMdkb during gibel carp embryogenesis. Int J Dev Biol. 2007, 51(8):761-9
- 2 李常健, 刘军, 桂建芳. 银鲫Ran基因的cDNA克隆、表达特征及其在精核解凝中的作用. 水产学报, 2006, 3: 297-303.

3. 刘军, 石耀华, 尹隽, 桂建芳。雌核发育银鲫原肠期胚胎和尾芽期胚胎差异表达基因的呈现。遗传学报, 2005, 32 (3): 253-263。
4. 刘军, 石耀华, 尹隽, 桂建芳。雌核发育银鲫四种孵化酶基因全长cDNA的克隆及其特征分析。高技术通讯, 2003, 13 (7): 38-45。
5. 刘军, 石耀华, 尹隽, 桂建芳。银鲫两个蛋白合成相关基因全长cDNA的克隆及其表达特征分析。水生生物学报, 2003, 27 (5): 512-516。
6. 刘军, 陈向东, 戴玄, 唐兵, 彭珍荣。嗜热脂肪芽孢杆菌WF-146高温蛋白酶分解毛发角蛋白的研究。氨基酸和生物资源, 2004, 26 (3): 52-54。
7. 刘军, 陈向东, 戴玄, 唐兵, 彭珍荣。表面活性剂对嗜热脂肪芽孢杆菌WF-146产高温蛋白酶的影响。微生物学杂志, 2004, 24 (6): 58-59。
8. 刘军, 陈向东, 彭珍荣。嗜热脂肪芽孢杆菌单个菌落的分离方法。微生物学通报, 1998, 25: 302-303。
9. 刘军。产高温蛋白酶高温菌得的筛选。武汉工业学院学报, 2004, 23 (4): 22-23。
10. Shi YH, Liu J, Xia JH, Gui JF. Screen for stage-specific expression genes between tail bud stage and heartbeat beginning stage in embryogenesis of gynogenetic silver crucian carp. Cell Res., 2002, 12 (2): 133-142. (SCI收录)
11. 李常健, 刘军, 石耀华, 杨书婷, 桂建芳。彩鲫Ran基因全长cDNA的克隆及其组织表达特异性分析。动物学研究, 2003, 24 (3): 173-179。
12. 石耀华, 刘军, 桂建芳。银鲫3个肌球蛋白轻链基因cDNA的克隆与特征分析。水生生物学报, 2003, 27 (3): 308-313。
13. 石耀华, 刘军, 夏建红, 桂建芳。银鲫肌酸激酶M3-CK cDNA的克隆及其表达特征。动物学报, 2003, 49 (5): 637-645。

上一篇:[闫达中](#)

下一篇:[钟方旭](#)