



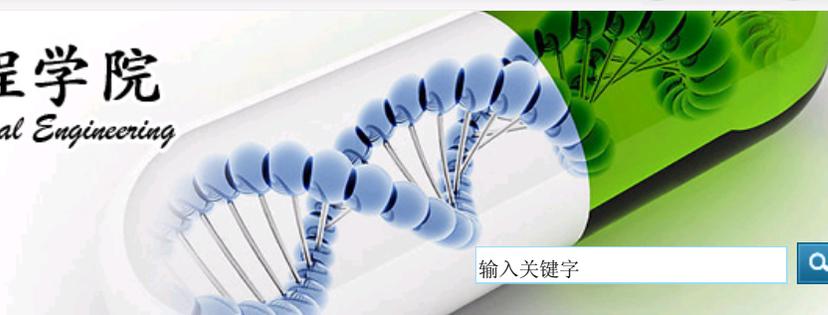
# 生物与制药工程学院

## School of Biology and Pharmaceutical Engineering

天气预报

迎新子

°C 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](#)

科学研究

成果一览

首页 > 科学研究 > 成果一览

学术交流

科研合作

成果一览

## 2008年生工系科研汇总专利申请及授权

来源: 武汉工业学院生物与制药工程学院 时间: 2011/3/13 编辑: admin 点击: 1550

### 2008年生工系科研汇总专利申请及授权

教师科研、教研获奖

序号	获奖项目名称	完成者	授奖部门	奖励类别	授奖等级	奖励年度	获奖单位
1	火棘特色资源深加工技术及应用研究	陈平, 陈新, 周帼萍	湖北省人民政府	省科技进步	3等奖	2008年	武汉工业学院

序号	专利名称	发明人	授权/申请号	时间	专利类型	状态	专利权人
1	一种用于检测三聚氰胺残留的薄层色谱展开剂及分析方法	陈新, 陈平		2008	发明专利	申请	武汉工业学院
2	一种用于检测三聚氰胺含量的预处理装置	陈新, 陈平		2008	实用新型	申请	武汉工业学院
3	苏丹红I免疫层析半定量试纸检测方法	刘志国	200810047379.6	2008.9.10	发明专利	公开	武汉工业学院
4	三聚氰胺免疫层析试纸检测方法	刘志国	200810197094.0	2008.9.27	发明专利	受理	武汉工业学院

### 教师科研成果验收与鉴定

序号	项目名称	校排名	负责人	主持鉴定单位	鉴定时间	鉴定结论	项目编号
1	类米茶	1		湖北省经济委员会	2008.9.1	国内领先	
2	酱腌菜新型纯种发酵技术	1	陶兴无	湖北省经济委员会	2008.9.1	国内领先	2008第06号
3	基于校园网和互联网的互动、互联式教学方法研究与实践	1	刘志国	湖北省教育厅	2008.6	突出的创新性	

### 教师纵向科研立项项目

序号	项目名称	项目编号	负责人	项目来源/类别	批准文号	校排名	文件经费
1	棉浆污泥对土壤微生物环境影响的研究	D20081801	缪礼鸿	湖北省教育厅重点项目	鄂教科[2008]2号		3

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

2	湖北小土著裂腹鱼类种群遗传变异研究	Q20081802	谢佳燕	湖北省教育厅青年项目	鄂教科[2008]2号		2
3	蕲头醋及蕲头粉关键技术开发	200820212047	钟方旭	武汉市十大科技产业化专项项目	武科计[2008]32号	2 / 2	140
4	珍稀濒危和大宗常用药用植物资源调查		陈平	国家科技部			130
5	淡水鱼下脚料的综合利用研究		陈平	湖北省经贸委			25
6	核技术在食品保鲜中的应用与推广研究		陈平	湖北省发改委			100
7	火棘产品的深加工技术及产业化研究		陈平	湖北省科技厅			30
8	来自圆锥小麦的穗分枝性状主效QTLs分子标记建立		董国清	中国农业大学农业生物技术国家重点实验开放课题			8
9	应用生物技术提升我国粮食储藏安全水平的对策研究	2009GXS5B093	董国清 (排名第3)	国科发计[2008]658号		1	
10	农村储粮专用新型防护剂药剂的开发	2006BAD02A18-01	郑卫平 (排名第2)	科技部		1	8.7
11	农村储粮防虫、防鼠技术规程研究	2006BAD02A18-03	赵静国 (排名第2)	科技部		1	8
12	年产1万吨低温肉制品产业化	20082021205	周帼萍	武汉市科技局		2	60
13	蜡样芽孢杆菌呕吐毒素cereulide的快速检测方法的研究		周帼萍	省科技厅		1	5
14	蜡样芽孢杆菌呕吐毒素cereulide的检测和编码基因的水平转移		周帼萍	国家自然科学基金面上项目		1	32
15	竹节参抗血拴活性成分及机制研究		陈新	武汉市科技厅			5
16	粉尘导致心律失常的生物学机制		刘烈焰	国家自然科学基金			
17	氯氟菊酯的微生物降解途径和机理研究		闫达中	省自然科学基金		1	2
18	油菜QM基因克隆与抗性研究		董国清	省自然科学基金		1	2

横向项目汇总

序号	项目名称	负责人	项目来源	金额(万)	参与者及排序
1	小麦抗逆基因抗体制作及相关免疫学实验	董国清	中国农业大学	5	赵静国
2	多杀菌素的纯化工艺研究	陈新	国家粮食局科学院	5	
3	麦角甾苷的纯化工艺研究	陈新	广西桂林普兰德科技有限公司	2.8	
4	天然产物资源开发利用中心	陈新	武汉欧亚神达科技有限公司	3	陈平, 谢佳燕
5	三聚氰胺检测	陈新	武汉蒙牛	0.33	
6	纯果汁饮料污染微生物检测与分析	周帼萍	统一企业大陆研究所	0.5	
7	云南白花木瓜资源利用	周帼萍	云南澜沧江集团	2	
8	食品安全检技术开发	刘志国	湖北同泰生物工程国内公司	10	王岚, 谢佳燕
9	阿维拉霉素工业化菌种筛选研究	闫达中	安徽正正饲料科技有限公司	5	刘晓红 胡申才
10	白云边酒制曲和堆积发酵过程微生物分析	缪礼鸿	湖北白云边酒业有限公司	10	曾驰, 刘晓红
11	木薯酒精清洁生产示范工程项目	缪礼鸿	广西北海三井企业有限公司	5	刘晓红 胡申才

12	鸡粪废弃物资源化利用	缪礼鸿	湖北仙桃华盛禽业有限公司	3	刘晓红
----	------------	-----	--------------	---	-----

教师发表论文汇总

序号	论文名称	姓名	发表刊物名称	刊期	刊物级别
1	竹节参总皂苷成分的抗疲劳作用	陈平(通讯作者)	中国医院药学杂志	2008.28(15):	核心期刊
2	玄参总色素提取物抗炎镇痛的活性研究	陈平(通讯作者)	中国医院药学杂志	2008.28(17)	核心期刊
3	竹节参地上部分总皂苷成分抗炎镇痛活性	陈平(通讯作者)	中国医院药学杂志	2008.28(20)	核心期刊
4	酶法提取竹节参中的多糖成分的工艺研究	陈平(通讯作者)	中国中药杂志	2008.33(13)	核心期刊
5	鄂产竹节参中总皂苷成分抗氧化活性的研究	陈平(通讯作者)	武汉植物学研究	2008 26卷6期	核心期刊
6	正交实验法优选玄参多糖的提取工艺	陈平(通讯作者)	武汉工业学院学报	2008, 27(2)	一般
7	竹节参粗多糖的初步纯化工艺研究	陈平(通讯作者)	武汉工业学院学报	2008, 27(4)	一般
8	利用聚合酶链式反应方法(PCR)检测转基因大豆	许芳	中国酿造	2008(6)	核心2类
9	玉米中转基因成分的定性PCR检测	许芳	武汉工业学院学报	2008, 27(1)	一般
10	脂肪酶催化的丁基苯酚的酰化反应的研究	何腊平	食品与工业发酵	2008, 34(4): 64-67	核心期刊
11	健肝果醋的研制	周帼萍	中国酿造	2008(7)	核心2类
12	苏云金杆菌毒性质粒在蜡样芽胞杆菌群间的水平转移	周帼萍(排名第2)	微生物学杂志	2008, 28(2): 1-5.	核心期刊
13	热变性法提纯**血SOD的工艺优化	周帼萍(排名第4)	武汉工业学院学报	2008, 27(1): 8-10	一般
14	金霉素多克隆抗体的制备及鉴定	刘志国(通讯作者)	浙江大学学报	2008, 34(2): 175-180	核心期刊
15	斑点金免疫渗滤法快速检测禽肉中金霉素残留	刘志国(通讯作者)	食品科学	2008, 29(7): 348-351	二类
16	基于校园网和互联网的互动、互联式教学方法研究与实践	刘志国	网络财富	2008, 9: 157-158	普通
17	聚四氟乙烯乳液对绿色水基润滑剂摩擦学性能的影响	刘建芳	润滑与密封	2008(2)	核心期刊
18	环境友好型水基润滑剂的摩擦学性能研究	刘建芳	武汉工业学院学报	2008(4)	一般
19	发酵大头菜中乳酸菌的分离鉴定及生产初试	陶兴无(通讯作者)	中国酿造	2008.9	核心2类
20	单癸酸甘油酯的合成及抑菌性研究	陶兴无(通讯作者)	食品工业科技	2008.2	核心期刊
21	分子生物学实验教学改革的初探	闫达中	武汉工业学院学报(高等教育研究专刊)		一般
22	大学生寝室文化育人功能探究	金灿	文教资料	2008年10月	核心期刊
23	甲基汞诱导海马神经细胞凋亡及其机制研究	刘烈炬(排名第6)	环境与健康杂志	Vol. 25 No. 1 P. 18-21	
24	缺氧对小鼠背根神经节细胞I <sub>K</sub> 电流的影响	刘烈炬(排名第8)	东南大学学报(医学版)	2008年04期 p233-237	
25	寄主植物对不同地区棉蚜α-NA酯酶的作用	谢佳燕	安徽农业科学	2008, 36(12)	核心期刊
26	遗传学课程多媒体教学初探	谢佳燕	河北农业科学	2008, 12(4)	一般
27	姬菇液体菌种培养基及培养条件的优化	缪礼鸿	化学与生物工程	2008(2)	一般
28	稻-菇轮作栽培模式的经济和生态效益及对产业发展的几点建议	缪礼鸿	农业科技通讯	2008(4)	一般
29	3株生防芽孢杆菌的筛选及对棉花枯萎病的防治研究	缪礼鸿	武汉工业学院学报	2008(3)	一般
30	热变性法提纯**血SOD的工艺优化	刘晓红	武汉工业学院学报	2008(1)	一般
31	固定化碱性蛋白酶水解谷朊粉研究	钟方旭	食品科技	2008(201)1, 132-136	核心期刊
32	多孔壳聚糖微球固定化碱性蛋白酶的研究	钟方旭	食品科技	2008(197)3, 49-53	核心期刊
	植物生长调节剂对雨生红球藻	钟方旭(通			核心

33	细胞增殖及虾青素积累的影响	讯作者)	水产科学	2008 (27) 9, 178-482	期刊
34	$\alpha$ -细辛醚的合成研究	赵静国	生物与化学工程		一般
35	提取与分离新技术在天然产物研究中的应用	陈新	武汉工业学院学报	2008, 27 (2)	一般
36	玉米醇溶蛋白对乙醇吸收作用研究	刘志国	食品科学	2008, 29 (11)	二类
37	浅谈工科院校《药理学》教学	张俊红	武汉工业学院学报 (高等教育研究专刊)	2008年10月	一般
38	三聚氰胺免疫层析试纸检测方法研究	刘志国	监督与选择	2008年11期	
39	Iridoid glycosyl esters from <i>Scrophularia ningpoensis</i>	陈新, 陈平	Natural Products Research	2007, 21(3)	SCI
40	The occurrence of <i>Bacillus cereus</i> , <i>B. thuringiensis</i> and <i>B. mycooides</i> in Chinese pasteurized full fat milk.	周帼萍	Int. J. of Food Microbiology	2008, 121(2):195-200	SCI
41	The residual occurrences of <i>Bacillus thuringiensis</i> biopesticides in food and beverages.	周帼萍	Int J Food Microbiol.	2008, 127(1-2):68-72	SCI
42	The human pathogenic <i>B. anthracis</i> has toxicity to agriculture pests	周帼萍	J. Bacteriology.		SCI
43	A novel method to resolve (R,S)-3-n-butylphthalide catalyzed by Novozyme 435 in microaqueous medium	何腊平	Process Biochemistry	2008, 43: 1215-1219	IF2. 333
44	Novozyme 435-Catalyzed Efficient Acylation of 3-n-Butylphthalide in Organic Medium	何腊平	Preparative Biochemistry & Biotechnology	2008, 38: 376-388	IF0. 685
45	微波消解ICP-MS法测定啤酒废酵母中的微量金属元素	金灿 (排名第2)	光谱学与光谱分析	2008年10期	SCI
46	Changes in osmolality modulate voltage-gated calcium channels in trigeminal ganglion neurons	刘烈炬 (排名第3)	Brain Res	1208C: 56-66	SCI
47	The modulation of voltage-gated potassium channels by anisotonicity in trigeminal ganglion neurons	刘烈炬 (排名第3)	Neuroscience	154: 482-495	SCI

出版学术著作和教材

序号	著作或教材名称	书号 ISBN	主编	合作者	出版社	出版时间
1	制药工艺学		陈平	赵静国, 陈新	湖北科学技术出版社	2008年3月
2	生药学		陈平副主编	陈新	湖北科学技术出版社	2008年1月
3	发酵产品工艺学	978-7-122-02987-4	陶兴无	江贤君	化学工业出版社	2008年7月
4	《生物化学》		刘志国参编		华中科技大学出版社	2008
5	分子生物学实验技术		刘志国		化学工业出版社	2008

上一篇:没有了。

下一篇:教师科研、教研获奖