

江南大学生物工程学院

2003 年年鉴

江南大学生物工程学院

江南大学生物工程学院

2003 年年鉴

江南大学生物工程学院

(仅供内部参考，注意保密)

目 录

一、 学院简况

院 2003 年各系人员情况一览	1
------------------	---

院领导及党政人员名单	2
------------	---

生物工程学院教授、研究生导师一览表	3
-------------------	---

二、2003 年生物工程学院大事记	4
-------------------	---

三、系（研究室）介绍

生工学院系（研究室）设置	7
--------------	---

生物科学系	8
-------	---

酿酒系	22
-----	----

生物化工系	32
-------	----

环境与生态工程系	43
----------	----

工业生物技术教育部重点实验室	51
----------------	----

四、2003 年 SCI 论文情况

2003 年 SCI 论文目录	54
-----------------	----

SCI 论文选编	56
----------	----

生物工程学院各系人员情况一览

2003.12.30.

系 别	系主任	原研究室	教 授	副教授 (副高)	讲师 (中级)	助教 (初级)	职 工
生物科学系	田亚平	工业微生物	诸葛健 王正祥 (王武)	饶志明 方慧英 沈 微 杨海麟	顾海伦		
		生物制药	(陶文沂) 孙志浩 (虞介昌)	许贇荣 敖宗华 张家骊 唐小山	许正宏 许泓瑜		
		(生化、微生物)	(全文海) 李华钟	田亚平 余晓斌 谷海先 史 锋	樊 游 曹 钰 华子安 张雅芬 周楠迪 刘海丽	葛凤清 章文琦	冯 岩
			顾国贤 赵光鳌 徐 岩	李 崎 帅桂兰 陆 健 李 艳 李永仙	王 栋 王亚非 郑飞云	穆晓清 孙军勇 王海燕	杨广鑫
酿酒科学系	李 崎	新型发酵	张星元(赵建国)(邱显章) 张伟国	赵允麟 李江华	房 峻		姜晓红
		生物资源	章克昌	石贵阳 蔡宇杰	顾正华	丁重阳 王玉红	徐维维(技师)
		生化工程	(吴佩琮)	詹晓北		朱一晖	张丽敏
生物化工系	詹晓北	生物加工技术	(毛忠贵) 史仲平	陈建新	张建华 段作营 张宏建		(李锦乐)
		环境生物技术	伦世仪 (陈坚) 周青 堵国成	华兆哲 李 寅 阮文权 张光生 李秀芬	廖鲜艳		蒋 颖
		环境化工		华凤伯 邹路易 郭耀基	诸葛斌	张一波	
环境与生态工程系	邹路易			(石贵阳)(李 唐 雷 曹建平	吴 亢 卢 晨 张 峰 徐 静 陈 蕴 张莲芬	姚克明 潘振华	
			(徐岩) 李炜疆 金 坚	林炳贤	荆 燕 张影陆 王 蕾 石克煌 王迅	黄 敏 王 冰 窦新华 高敏杰	江妙芬 郑淑芳
教育部重点实验室	徐 岩 石贵阳 金 坚						
学院办公室							
原师范学院生物系	冯小树			冯小树 周燕萍	陶丽华 何萍 张荣珍	陆进生	
其他人员				郑 璞	刘 卿	胡中桥	

生物工程学院院领导及党政管理人员名单

院长：徐 岩(2003 年 1-8 月副院长主持工作，9 月起任院长)

副院长：石贵阳

堵国成(2003 年 1-8 月任副院长。因出国做研究 18 个月，9 月起解聘副院长职务)

荆 燕(兼)

李华钟(2003 年 11 月任副院长)

陆 健(2003 年 11 月任副院长)

院长助理：陆 健(2003 年 1-10 月)

院党总支：

书记：林炳贤

副书记：荆 燕

总支秘书：张影陆

院办公室：

主任：王 蕾(2003 年 1-5 月副主任主持工作，6 月起任主任)

教务秘书：石克煌

行政秘书：江妙芬 郑淑芬

研究生秘书：张荣珍

院分团委：

副书记：黄 敏

辅导员：王 冰 窦新华 高敏杰

江南大学生物工程学院教授、研究生导师一览表

序号	姓 名	职称、职务
1.	伦世仪	教授、博士生导师、中国工程院院士
2.	章克昌	教授、博士生导师
3.	诸葛健	教授、博士生导师
4.	陶文沂	教授、博士生导师
5.	陈 坚	教授、博士生导师
6.	王 武	教授、博士生导师
7.	孙志浩	研究员、博士生导师
8.	毛忠贵	教授、博士生导师
9.	李炜疆	教授、博士生导师
10.	邵蔚蓝	教授、博士生导师、“太湖学者”(2003年3月止), 现为工业生物技术教育部重点实验室访问教授
11.	金 坚	研究员、博士生导师
12.	周 青	教授、博士生导师
13.	徐 岩	教授、博士生导师
14.	顾国贤	教授、硕士生导师
15.	赵光鳌	教授、硕士生导师
16.	全文海	教授、硕士生导师
17.	吴佩琮	教授、硕士生导师
18.	鄢显章	教授
19.	王正祥	教授、硕士生导师
20.	赵建国	教授、硕士生导师
21.	张星元	教授、硕士生导师
22.	李华钟	教授、硕士生导师
23.	张伟国	研究员、硕士生导师
24.	史仲平	(校聘)教授
25.	许贇荣	副教授、硕士生导师
26.	赵允麟	高工、硕士生导师
27.	余晓斌	副教授、硕士生导师
28.	石贵阳	副教授、硕士生导师
29.	詹晓北	副教授、硕士生导师
30.	田亚平	副教授、硕士生导师
31.	堵国城	副教授、硕士生导师
32.	李 崎	副教授、硕士生导师
33.	陆 健	副教授、硕士生导师
34.	华兆哲	副教授、硕士生导师
35.	李 寅	副教授、硕士生导师
36.	张光生	副教授、硕士生导师

2003 年生物工程学院大事记

1、“973”项目首次落户生物工程学院，学院科研综合实力持续增长

生物工程学院与清华大学、中国科学院等合作的“生物催化和生物转化中关键问题的基础研究”获国家科技部“973”项目资助。该课题的申报成功，标志着生物工程学院在国家重点基础研究发展计划（即“973”计划）申报中取得了零的突破，这也是江南大学的零的突破。学院承担了其中“非水相不对称生物催化”的研究。

2003 年生物工程学院在国家自然科学基金的申请方面取得了量的突破，学院共申请到六项国家自然科学基金，同时还获得了 2 个国家“863”项目以及国家科技部国际合作等项目；2003 年全院实现到帐科研经费 1403 万元（居全校第一）；并获得省部级一等奖项目 1 项、二等奖项目 2 项；全年发表论文 263 篇，其中 SCI、SCIE、EI 检索论文 27 篇。使我院的科研综合实力继续保持在全校第一。

2、新增学位点申报成果丰硕

生物工程学院努力凝练学科方向，以学位点的建设为抓手，推进新增学位点的申报工作，在第九批学位点的评审中，2003 年学院获得了微生物与生化药学硕士点、生物化学与分子生物学硕士点和环境工程博士点。

3、顺利通过江苏省“重中之重”学科中期检查

2003 年 12 月 6 日，由江苏省教育厅组织的专家组对我校生物工程学院进行了省“重中之重”学科的中期检查。生物工程学院发酵工程学科是江苏省“十五”期间重点建设的十一个“重中之重”学科之一，自 2002 年初开始建设。本次检查组的专家们认为，我校发酵工程学科水平在国内处于领先地位，学术梯队人员整齐，研究方向不断拓宽、更新，设备条件先进，配套资金落实，人才培养和科学研究成绩显著，学术交流活跃，与企业合作广泛，较好地完成了学科建设中期计划的指标，后期建设与发展的思路清晰；学科特色在于产学研结

合、人才培养、科学研究以及成果的产业化融为一体，为国家建设特别是江苏经济发展作出了较突出的贡献。同意会议评审阶段专家小组初评为 A 的等级意见。

4、进一步推进了“211”二期建设工作

2003 年生物工程学院成立了“211 建设”指导小组，以重点加强公共平台和标志性成果的建设，召开了多个、多层次的教师座谈会，提出了标志性成果建设的实施方案，实现了 1000 多万元（600 万元平台和 400 万元的标志性成果建设）的建设任务（这是学院有史以来建设任务最重的一年）。

5、人才培养成效显著

生物工程学院 2003 届本科毕业生考研平均录取率达到 32.7%，保持全校第一。其中生工 994 班 27 名学生中一人直读硕士、13 人考取硕士研究生，该班硕士研究生录取比例达到 52%；CET-4 平均成绩连续第三年名列全校第一。

6、确保研究生培养质量

针对当前研究生学位论文中存在的主要问题，结合生物工程学院“211 工程”二期建设的定位和对人才培养的具体目标，为确保生物工程学院研究生培养质量，经生物工程学院研究生工作小组讨论研究，对学院研究生培养工作提出了更高的要求，并于 2003 年开始实施；同时对学院硕士、博士学位授予工作细则提出了具体的意见。

7、成功主办“第四届中国酶工程学术交流研讨会”

2003 年 10 月生物工程学院成功主办了“第四届中国酶工程学术交流研讨会”。本届大会代表 250 多人，发表论文 288 篇，论文报告 135 个，是历届会议中参加人数最多、规模最大、论文质量最高的盛会。

8、工业生物技术教育部重点实验室召开第一届学术委员会会议

2003年12月7日如期召开了酝酿已久的江南大学工业生物技术教育部重点实验室第一届学术委员会第一次会议。十位学术委员及部分重点实验室和生物工程学院的教师参加了会议。学术委员们充分肯定了重点实验室过去三年所做的工作及取得的成绩，并对重点实验室今后的工作方向、人才培养及学术交流等方面提出了富有建设性的意见和建议。会后，七位学术委员应邀做了精彩的学术报告，受到了与会师生的热烈欢迎。该次会议的召开，对工业生物技术教育部重点实验室未来的发展及促进学校的学术交流等方面具有重要的意义。

9、召开了生物工程学院第二次教职工代表大会

2003年年底召开了生物工程学院第二次教职工代表大会。本次大会的召开，对进一步凝聚全院教职工力量，努力完成“十五”规划提出的改革发展目标，推动生物工程学院的学科建设具有十分重要的意义。按照“按劳分配、优劳优酬、效益优先、兼顾公平”的原则，结合学校人事分配制度改革的有关政策，进一步讨论与修改了《岗位聘任的聘期考核工作意见》、审议通过了《生物工程学院业绩津贴发放办法（试行）》及《生物工程学院专项奖励办法（试行）》的“修改意见”，并讨论了学院内部机构调整办法。

10、迎接校党委组织的“贯彻落实党风廉政建设责任制专题考核”

校党委派遣党风廉政建设检查组于2003年5月21日-22日对生物工程学院开展了党风廉政建设专题考核工作，考核的重点是检查学院领导班子和班子成员在贯彻落实党风廉政建设责任制和廉洁自律等方面的具体情况。本次考核工作在校领导、校纪委的热情指导下，依靠群众的支持和参与，取得了很好的效果。通过考核，进一步落实了学院党风廉政建设的责任制，增强了学院领导班子成员党风廉政建设的责任意识，形成了激励机制，有力地推进了生物工程学院的党风廉政建设。

生物工程学院系（研究室）设置

系

研究室

一、 生物学系

- 1.工业微生物研究室
- 2.生物制药研究室
- 3.生化、微生物研究室

二、 酿酒系

三、 生物化工系

- 1.新型发酵研究室
- 2.生物资源研究室
- 3.生化工程研究室
- 4.生物加工技术研究室

四、 环境生态与工程系

- 1.环境生物技术研究室
- 2.环境化工研究室

五、 工业生物技术教育部重点实验室

生物科学系

(一)、工业微生物研究室

人员组成

教授： 诸葛健 王正祥 （王武）

副教授： 饶志明 方慧英 沈 微 杨海麟

其他成员：顾海伦

承担课题

序号	课 题 名 称	负 责 人	项 目 来 源
1	应用耐高渗酵母合成甘油基因培育抗逆境植物	饶志明	国家自然科学基金
2	<i>P. furiosus</i> 糖化酶基因的表达和性质研究	沈 微	校科研启动费
3	银杏生物多酚提取与综合利用研究	杨海麟	横向协作

在国内外刊物上发表文章一览表

序号	论 文 题 目	作 者	刊 物 名 称	年、卷、期、页	类 别
1	Glyoxylate bypass in <i>Ralstonia eutropha</i>	Wang, Z.-X., Bramer, C., Steinbuchel A.	FEMS Microbiology Letters	2003,228:63-71	SCI
2	Two phenotypically compensating isocitrate dehydrogenases of <i>Ralstonia eutropha</i>	Wang, Z.-X., Bramer, C., Steinbuchel A.	FEMS Microbiology Letters	2003, 227: 9-16	SCI
3	By-product formation by a novel glycerol- producing yeast, <i>Candida glycerinogenes</i> , with different O ₂ supplies	Hairu Jin, Huiying Fang, Jian Zhuge.	Biotechnology letter	2003,25311-314	SCI
4	Genetic dissection of blast resistances at different growth stages in rice (<i>Oryza sativa</i> L.)	Zhiming RAO, Jianli WU, Jieyun ZHUANG, et al.	Rice Genetic Newsletter	2003,19(4):92-94	核心期刊
5	羟酸还原异构酶基因多拷贝重组酵母的构建	李 艳,铁翠娟,何秀萍,张博润,诸葛健	食品与发酵工业	2003,29(1):1-5	核心期刊

6	羟酸还原异构酶基因在啤酒工业酵母中的整合表达	李 艳,张博润、王正祥, 诸葛健	无锡轻工大学学报	2003,22(3):53-56	核心期刊
7	古细菌 <i>Pyrococcus furiosus</i> 嗜热 - 淀粉酶基因在大肠杆菌中的分泌表达	沈 微,王正祥,邵蔚蓝, 刘吉泉,诸葛健	中国酿造	2003,(1): 12-14	核心期刊
8	古菌 <i>Pyrococcus furiosus</i> 嗜热 α - 淀粉酶基因在酿酒酵母中的表达	沈 微,华国强,王正祥, 唐雪明,诸葛健	微生物学通报	2003,30(3):22-25	核心期刊
9	古细菌 <i>Pyrococcus furiosus</i> 嗜热 α - 淀粉酶基因在大肠杆菌中的表达	沈 微,王正祥,刘吉泉, 诸葛健	食品与发酵工业	2003,29(3):10-14	核心期刊
10	<i>Pichia stipitis</i> 木糖醇脱氢酶基因 XYL2 在酿酒酵母中的表达	陈叶福,王正祥,方慧英, 诸葛健	无锡轻工大学学报	2003,22(2):26-29	核心期刊
11	木糖发酵酵母 <i>Pichia stipitis</i> 木糖还原酶基因 XYL1 在酿酒酵母中的表达	陈叶福,王正祥,方慧英, 诸葛健	食品与发酵工业	2003,29(6):14-17	核心期刊
12	整合型碱性蛋白酶基因工程菌中抗性基因的敲除	唐雪明,邵蔚蓝,王正祥, 方慧英,诸葛健	微生物学通报	2003,30(3):1-5	核心期刊
13	液质联机法初步研究洛伐他汀的微生物转化	于 海,方慧英,诸葛健, 秦 肪,陶冠军	中国新药杂志	2003,12(9):745-747	核心期刊
14	发酵法生产生物表面活性剂	徐成勇,鲁时瑛,周 莲, 周东阳,诸葛健	微生物学通报	2003,30(3):85-90	核心期刊
15	双酶法芭蕉芋糖化工艺研究	刘桂香,诸葛斌,方慧英, 诸葛健	食品与发酵工业	2003,29(6):104-110	核心期刊
16	有效利用木糖的肠道细菌的筛选及转化	孙金凤,诸葛健,王正祥	无锡轻工大学学报	2003,22(1):21-24	核心期刊
17	水稻稻瘟病菌胁迫应答 cDNA 片段的表达及定位	饶志明,董海涛,庄杰云	中国水稻科学	2003,17(2):105-108	核心期刊
18	BTH 诱导水稻对稻瘟病系统获得抗性的 mRNA 差别显示分析	饶志明,董海涛,庄杰云	无锡轻工大学学报	2003,22(6)	核心期刊
19	农杆菌介导籼稻 bar 基因的遗传转化研究	饶志明,黄英金,孙宗修	生物技术	2003,13(4):2-4	核心期刊
20	基因芯片技术在微生物学研究中的应用	饶志明,张荣珍,王正祥, 方慧英,诸葛健	中国生物工程杂志	2003,23(8):61-65	核心期刊
21	农杆菌介导籼稻 Xa21 基因的遗传转化研究	饶志明,黄英金,孙宗修	江西农业大学学报	2003,25(3):320-324	核心期刊
22	酵母细胞对高渗环境的适应于胞内甘油累积	余秉琦,诸葛健	中国生物工程杂志	2003,23(2):25-28	核心期刊
23	超声波对红曲菌的诱变筛选及发酵过程在线处理	杨胜利,王武	微生物学通报	2003,34(6):	核心期刊
24	<i>Brevibacterium</i> sp.DGCDC-82 发酵罐中生产胆固醇氧化酶	王龙刚,吕陈峰,杨海麟, 王 武	无锡轻工大学学报	2003,22(2):34-37	核心期刊

25	超声波照射对红曲 Monacolin K 的影响	杨胜利,王武	食品与发酵工业	2003, 29(2):66-68	核心期刊
26	超声波处理对红曲色素产量的影响	杨胜利,王武	食品与生物技术	2003,22(1):99-101	核心期刊
27	发酵过程在线检测系统在谷氨酸发酵中的应用	杨海麟,吕霞付,王龙刚,王 武	中国调味品	2003,1296(10):16-20	
28	乙醇浓度在线测量超声波传感器的研制	杨海麟,吕霞付,王龙刚,王 武	酿酒	2003,130(5):31-34	核心期刊
29	生物反应过程在线检测系统的研制	杨海麟,吕霞付,王龙刚,杨胜利,王 武	无锡轻工大学学报	2003,122(1):33-37	核心期刊

会议论文

序号	作 者	题 名	会议名称
1	沈 微,王正祥,诸葛健	耐高温 α -淀粉酶的研究进展	微生物技术与生物催化前沿基础研讨会. 中国微生物学会
2	饶志明,赵有玺,王正祥,沈 微,方慧英,诸葛健	谷氨酸棒杆菌基因组研究进展	全国氨基酸行业生产工艺、技术、装备及 技术成果应用交流大会论文集. 中国发酵工业学会
3	李 琛,沈 微,饶志明,王正祥,诸葛健	产 1, 3-丙二醇关键酶基因 dhaT 的克隆及高效表达	江苏省微生物学会青年科技工作者学术报 告会

出版专著

序号	专 著 名 称	作 者	出 版 社	出版时间
1	现代英汉生物工程词典	诸葛健 王正祥	科学出版社	2003,1

鉴定成果

序号	成 果 名 称	项目 负责人	鉴 定 单 位	鉴 定 结 论	鉴定日期
1	发酵过程在线检测关键技术的研究与开发	杨海麟	江南大学	国内领先	2003.12

出席会议

序号	会议名称	地点	时间	与会者姓名
1	全国教师教育协会	深圳	2003.12	王武
2	大学科技园清洁、保鲜鉴定会	北京	2003.12	王武
3	教育部本科评估	天津	2003.11	王武

学术报告

序号	报告名称	报告人	报告地点	报告时间	报告对象
1	耐高温 α -淀粉酶的研究进展	沈 微	山东威海	2003. 08	与会代表
2	谷氨酸棒杆菌基因组研究进展	饶志明	辽宁大连	2003. 09	与会代表
3	太湖流域土壤微生物基因组总 DNA 分离纯化及其质粒文库的初步构建.	饶志明	江苏镇江	2003. 12	与会代表
4	产 1, 3-丙二醇关键酶基因 dhaT 的克隆及高效表达	李 琛	江苏镇江	2003. 12	与会代表
5	转基因食品的 PCR 快速检测方法.	赵有玺	江苏镇江	2003. 12	与会代表

来访情况

序号	姓名	单位	性质	时间
1	Prior 教授	南非 STELLENBOSH 大学	讲学	2003. 11
2	克鲁斯	古巴教育部副部长	国际交流	2003

研究生情况

03 年毕业研究生

序号	姓名		论文题目	导师
1	唐雪明	博士	产碱性蛋白酶基因工程菌的构建	诸葛健
2	沈 微	博士	古细菌 <i>Pyrococcus furiosus</i> 嗜热 α -淀粉酶基因在不同宿主中的表达	诸葛健

3	李 艳	博士	低产双乙酰啤酒酵母基因工程菌的构建	诸葛健
4	陈叶福	博士	利用木糖酿酒酵母基因工程菌的构建	诸葛健
5	杨海麟	博士	发酵过程在线检测关键技术的研究与开发	王 武
6	王龙刚	硕士	环境友好的新型生物杀虫剂—胆固醇氧化酶的研究	王 武
7	刘桂香	硕士	以芭蕉芋为原料发酵法生产甘油的研究	诸葛健
8	孙金凤	硕士	产乙醇重组菌的构建	王正祥

03 年在职研究生

1.在读博士研究生：

年 级	名 单
00 级	于 海 杨胜利
01 级	詹晓北 余秉琦
02 级	周礼红 湛 斌
03 级	谢 涛 张晓梅 张永光 江龙法 王龙刚

2.在读硕士研究生：

年 级	名 单
01 级	郭 亮 周小玲 王晨霞 李 琛 刘建伟 徐 敏 王立艳 汪建军
02 级	匡小婴 马骏双 赵有玺 邱重晏 李艳丽 牛丹丹 陈献忠 谢 慧 石轩峰
03 级	路志群 段绪果 姜 琳 艾丽静 张君胜 朱 勇 桑 吉

（二）、生物制药研究室

人员组成

教授：（陶文沂） 孙志浩 （虞介昌）

副教授： 许赣荣 敖宗华 张家骊 唐小山

其他成员： 许正宏 许泓瑜 郑 璞

承担课题

序号	课 题 名 称	负 责 人	项 目 来 源
1	寡糖新产品——木寡糖	陶文沂 许正宏	科技部
2	非水相不对称生物催化	孙志浩	973 计划
3	极端微生物功能基因的克隆、表达与应用研究	陶文沂 许正宏	863 子课题
4	微生物酶法生产 D-泛酸	孙志浩	国家“十五”攻关
5	L-精氨酸生产工艺及自动控制技术的研究	许正宏	江苏省科技攻关
6	一种新型碱性木聚糖酶的生物合成及底物降解模式	陶文沂	江苏省自然科学基金
7	真菌多糖干扰肿瘤恶性行为的评估及其评价体系的建立	许泓瑜	市科委
8	赭曲霉素的快速检测研究	陶文沂	市科委
9	不产桔霉素的红曲霉 9901 菌种生产功能性红曲技术	许赣荣	横向协作
10	恒顺生物技术中心	陶文沂 敖宗华	横向协作
11	微生物酶法生产 D-泛酸和 D-泛醇	孙志浩	横向协作
12	微生物转化法生产香草醛	孙志浩 郑 璞	横向协作
13	新型食品添加剂	孙志浩 郑 璞	横向协作

在国内外刊物上发表文章一览表

序号	论 文 题 目	作 者	刊 物 名 称	年、卷、期、页	类 别
1	HPLC Fluorescence Method for Determination of Citrinin from Monascus cultures,	XU Ganrong1, CHEN Yun1, YU Huiling1,Xavier.C AMELEYRE2 , and Philippe J. BLANC2,	Archiv fur Lebensmittelhygiene	2003,(4):82-84	SCI
2	曲酸双棕榈酸酯的制备和性质	陶文沂	日用化学工业	2003,33(2):124-126	核心期刊
3	黄芪活性成分的提取及其对淋巴细胞增殖的影响	陶文沂	无锡轻工大学学报	2003,22(4):49-51	核心期刊
4	对发酵产植酸酶活性测定方法的初步探讨	陶文沂	食品与发酵工业	2003,29(9):52-55	核心期刊
5	植酸酶酶活测定方法的研究	陶文沂	饲料工业	2003,24(8):34-36	核心期刊
6	甘草有效成分体外抗肿瘤活性和免疫活性的研究	陶文沂	中药材	2003,26(7):507-509	核心期刊
7	碱提灰树花多糖的分离纯化及其性质研究	陶文沂	四川中医	2003,21(9):16-18	核心期刊
8	合煎、分煎对胃康复有效物质溶出及其活性影响的比较研究	陶文沂	四川中医	2003,21(8):9-11	核心期刊
9	灰树花胞外多糖的分离纯化及其性质研究	陶文沂	药物生物技术	2003,10(5):312-316	核心期刊
10	六味地黄汤对生精障碍模型大鼠的促生精作用研究	陶文沂	陕西中医	2003,24(11):1050-1051	核心期刊
11	L-精氨酸高产菌的诱变育种及其摇瓶产酸条件	陶文沂	无锡轻工大学学报	2003,22(2):10-14	核心期刊
12	灰树花多糖硫酸酯的制备及其抗肿瘤活性	陶文沂	中国医药工业杂志	2003,34(8):383-385	核心期刊
13	松口蘑菌丝体糖蛋白对荷 180 肉瘤小鼠的抗肿瘤作用	陶文沂	中国药理学通报	2003,12	核心期刊
14	HPLC 法测定红曲中酸型与内酯型 Monacolin K	朱 华,许赣荣,陈 蕴	无锡轻工大学学报	2003,22(3):46-52	核心期刊
15	红曲桔霉素样品预处理的探讨	虞慧玲, 许赣荣,陈 蕴	食品与发酵工业	2003,29(6):55-59	核心期刊
16	TLC 方法同时监测生物转化过程中的阿魏酸、香草酸和香草醛	李永红,郑志强,孙志浩	郑州工学院学报	2003,24(1):35-37	