

科研半月刊

2012年8月31日星期五 医疗器械与食品学院主办 第15-6期 总第(141)期

我学院喜获5项国家自然科学基金

根据2012年国家自然科学基金委的评审结果,我校共有55项基金项目获得立项资助,项目获批数再创历史新高。其中我学院有5个项目获得资助,其中1项面上项目、4项青年基金。

31201365	王欣	油脂中降解产物的低场核磁共振快速检测方法研究	C200103	青年科学基金项目	20
31201421	曹慧	胶原抗冻多肽分子结构及抗冻机理的研究	C200210	青年科学基金项目	21
61201067	王远军	基于图像开花模型的弥散张量图像变形配准技术研究	F010810	青年科学基金项目	25
81202894	张岩	刺桐抗骨质疏松活性成分 Lupiwighteone 体内作用评价及成骨调控通路研究	H2803	青年科学基金项目	23
31271896	董庆利	基于预测微生物学理论肉类致病菌风险评估基础研究	C200203	面上项目	83

今年虽有5项获得资助,但仍比去年少一项,且入选比例小于大学的平均数。希望各位老师再努力,争取下一年获得更多的资助。

爱尔兰国立都柏林大学(UCD)终身教授孙大文来我院交流

8月22日爱尔兰国立都柏林大学(UCD)终身教授、我校东方学者讲座教授孙大文博士来我院交流,并做“SCI期刊及其投稿准备策略”讲座,我院食品所老师和研究生等40余人参加交流。孙教授用详实的实例讲述了SCI期刊投稿论文撰写和投稿的策略,为我院师生上了一堂非常生动的科技论文写作和发表课程。

讲座内容主要包括三大部分:

第一部分为SCI论文的写作。具体包括5个要素:1, 原创性和对学科领域的贡献;2; 全面评价已有工作;3, 特别重视对结果的讨论;4, 注意论文的题目和摘要;5, 努力提高英语写作水平。

第二部分为SCI论文的投稿。具体包括3个方面:1, 挑选合适的期刊;2, 按期刊要求准备稿件;3, 稿件的在线提交。

第三部分为稿件的处理程序和常用术语。

报告结束后,我院师生就投稿的内容、推荐和回避专家以及具体的处理时间节点等方面进行了提问,孙院士都一一给予了详细的解答。

孙大文教授为国际著名华人食品科学家、爱尔兰皇家科学院院士、爱尔兰国立都柏林大学(UCD)终身教授、《Food and Bioprocess Technology》(SCI收录,2011年IF 3.703)总编。他是国际食品科学与工程领域的学术权威。他的主要研究方向包括制冷及冻干、食品质量与安全、生物过程模拟和优化、计算机视觉技术等。他在世界著名杂志及国际会议上发表了近600篇高水平的学术论文,其中超过200篇被SCI收录。



南京农业大学屠康教授到我院交流

8月23-24日南京农业大学食品科技学院副院长屠康教授访问我院并做“农产品无损检测技术与应用”讲座，屠教授受聘我院客座教授，我院食品所老师和研究生等参加交流。众所周知，食品检测是贯穿食品研究的主要内容之一，几乎所有研究都离不开食品的检测。特别是当前生物技术、物性检测技术的快速发展，使得食品检测方法更加精密化、自动化和规模化，而这些技术是随着声、光、电等领域而快速发展起来的。无损检测，又称非破坏性检测，因为较好的保持的食品和农产品品质，已经在食品工业发挥了越来越重要的作用，因为其检测的无损性、即时性、快速性，容易实现在线品质监测。在此领域，业界公认的几个高校和教授团队，如江苏大学的赵杰文教授课题组、浙江大学的应义斌教授课题组、南京农业大学的屠康教授课题组等，在国内研究领域享有盛誉。

此次交流为两校食品研究合作奠定基础，特别是计算机视觉、核磁共振等检测技术在食品研究中应用，两校优势互补，在将来项目申报、课题合作、实验室共建等方面达成初步意向。



上海市教育委员会文件

沪教委高〔2012〕64号

上海市教育委员会关于2012年下半年上海市 高等教育工作的补充意见

各高等学校、各研究生培养单位、各研究生联合培养基地：

2012年上海高等教育工作要继续以科学发展观为引领，以贯彻全国和上海市教育工作会议精神、全国和上海市中长期教育改革和发展规划纲要为指导，以落实《上海市教育改革和发展“十二五”规划》和《上海市高等教育改革和发展“十二五”规划》为主要任务，以上海市教育体制改革领导小组为统筹协调平台，以部市共建国家教育综合改革试验区为契机，以实施上海高等教育内涵建设工程（“085工程”）为重点，紧密结合“10+10+27”项目，全力推进上海高等教育改革和发展，深入推进高等教育内涵建设，不断提高高等教育质量。在年初印发的《2012年上海市高等教育工作要点》的基础上，现制定下半年工作补充要点：

一、加强高等教育宏观管理和建设

1. 推进高等教育体制改革。

2. 推进院校设置工作。报请教育部批准实施《上海市高等学校设置“十二五”规划》，积极支持上海对外贸易学院、上海体育学院、上海应用技术学院、上海电力学院更名为大学，复旦大学上海视觉艺术学院转设为民办普通高等学校等工作。

稳步推进上海科技大学创建工作。

3.开展地方高校规划调研。开展本市地方高校“十二五”期间发展定位、办学规模和基建项目规划调研工作，掌握本市地方高校现有办学条件和发展需求，科学核定各校发展规模，梳理统筹安排基本建设项目。

4.做好高校基本建设。推进上海国际舞蹈中心等本市重大工程项目工程的实施。加快落实市教育体制改革领导小组会议确定的各项工作任务，包括：支持上海音乐学院、上海中医药大学、上海电机学院等高校建设发展；推进高校学生公寓建设、回购及管理工作；开展本市地方高校教师住房情况调研，探索研究高校青年教师公租房对接政策及住房补贴方案。

二、推进普通高校德育工作

5.做好学生思想政治教育。6.加强高校思想政治理论课建设。7.推动辅导员队伍专业发展。8.提升高校学生心理健康教育水平。

三、加强高等教育内涵建设

9.持续推进“085工程”建设。提请以市政府名义下发《关于加强校企合作 提高高等教育、职业教育质量的意见》。完成2012年上海地方本科高校“十二五”内涵建设规划修改和项目申报评审。

10.继续推进重点高校建设。下拨新一轮“985工程”2012年市政府引导性资金。启动国家级骨干高职上海电子信息职业技术学院建设，完成上海医疗器械高等专科学校国家级骨干校验收。完成上海高职飞跃计划（后示范高职院校建设计划）建设项目审定，全面启动建设。

11.实施研究生创新计划与专业学位研究生教育综合改革。开展学位授权点优化布局和统筹试点工作。面向全国教育卫生主管部门和医学院校，召开上海“临床医学教育改革经验交流会”。开展学位与研究生教育管理信息平台系统建设的调研工作。开展学位授予和信息管理人员经验交流和培训会议。开展研究生课程进修班办学质量检查工作。开展上海市金融硕士等20种专业学位论文基本要求和评价指标体系研制。

12.实施高等学校本科教学质量与教学改革工程。推进各专业和专项教学指导委员会开展工作，搭建教学改革平台。编制完成一批各学科基础实验教学规程，组织开展全市高校市级大学生学科竞赛。研究和推进大学英语教学改革试点。开展创新创业教育实验基地建设。开展高校重点教学改革项目验收。开展全英语示范课程验收。实施大学生创新创业训练计划。开展本科专业评估试点工作。

13.开展高技能人才培养计划和高职教育发展综合改革试点。启动上海高职飞跃计划（后示范性高职院校建设计划）。完成上海市特色高等职业院校建设遴选工作，全面启动一期建设。启动2012年国家职业院校教师素质提高培训计划，完成上海市级高职高专院校师资教学能力提升项目。完成2012年上海高职市级“教学名师”、“教学团队”和“精品课程”评选工作。对上海建峰职业技术学院等3所院校进行人才培养工作评估。

14.进一步推进高校知识服务能力提升工程。进一步构建和完善高校技术转移体系。研究制定上海高校科技成果转化及收益和股权奖励办法、无形资产管理等办法。成立上海高校技术市场有限公司。

15.提升高校科技创新能力。结合上海市高校知识服务能力提升工程和上海高校一流学科建设计划，组织培育国家协同创新中心。落实全国科技创新大会和上海市科技创新大会精神，组织召开高校与上海重大产业对接会等活动，推进高校围绕区域经济重点发展提升科技创新能力。

16.持续加强高校师资队伍建设。结合高校绩效工资制度的实施，启动高校教师质量提升工程。开展上海高校教师教育教学工作绩效考核。开展2012年市属高校专业技术二级岗位评审。开展上海市教书育人楷模推选活动。

17.不断提升高等教育国际化水平。颁布《上海教育国际化工程“十二五”行动计划》。挂牌成立上海市外国留学生预科学院，招收首届学员。筹建一个示范性上海市外国留学生社会服务中心，设立若干个中国文化体验基地与社会实践基地。举办“上海暑期学校”和“上海国际青少年友好城市夏令营”。

四、做好高等教育其他工作

18. 不断强化依法治教工作。19. 继续加强长三角区域高等教育合作。20. 进一步加强财务管理和审计工作。21. 深入推进教育系统政风行风建设。22. 加强对重点领域的监督检查。23. 推进民办教育健康发展。24. 稳步推进上海高校招生考试改革。25. 做好高校毕业生就业工作。26. 健全完善高校学生资助体系。27. 加强高校语言文字规范管理。28. 全力维护高校安全稳定。29. 持续推进体育、卫生、国防等相关工作。

上海市教育委员会

二〇一二年八月二十二日