

# 科研半月刊

2013年8月31日星期六 医疗器械与食品学院主办 第16期 总第(165)期

## 我学院喜获7项国家自然科学基金

根据2013年国家自然科学基金委的评审结果,我校共有45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7个项目获得资助,其中3项面上项目、4项青年基金。另外还有合作项目2项。

项目批准号	负责人	项目名称	申请代码1	项目类别	金额
21306112	张建国	基于过氧化物酶体吞噬机制提高毕赤酵母表达外源蛋白的研究	B060803	青年科学基金项目	25
31301092	林勇	面向测序技术的外显子组拷贝数变异检测算法研究与应用	C060702	青年科学基金项目	23
31371776	刘箐	nox1基因对单增李斯特菌菌膜形成及毒力调控机制	C200103	面上项目	77
31371809	艾连中	乳酸菌胞外多糖结构表征及关键基因调控机制研究	C200204	面上项目	75
51305268	崔海坡	新型碳纤维复合材料假脚冲击后疲劳损伤机理研究	E050401	青年科学基金项目	25
51376132	周新丽	卵母细胞微流体低温保存过程的理论与实验研究	E0608	面上项目	80
61308115	陈明惠	OCT超宽带窄瞬时线宽扫频方法研究	F051206	青年科学基金项目	27

51377024	李心翔 复旦大学	基于射频能量的肠道组织焊接机理及关键技术研究	E0711	面上项目	78
第二单位	宋成利, 周宇		上海理工大学		
81300554	王利红 上海交大	非渗透性保护剂优化卵母细胞冷冻程序及细胞膜关联机制研究	H0430	青年科学基金项目	23
第二单位	李维杰		上海理工大学		

## 我学院喜获4项上海市自然科学基金

根据2013年上海市自然科学基金的评审结果,我学院有4个项目获得资助,其中3项面上项目、1项青年基金。

姓名	部门	项目名称	职称	申报类别 (青年/面上)
陈明惠	医疗食品	超宽带窄瞬时线宽扫频方法用于疾病早期诊断OCT研究	讲师	青年
周新丽	医疗食品	卵母细胞微流体低温保存过程的理论与实验研究	副教授	面上
张建国	医疗食品	基于细胞能荷提高毕赤酵母表达外源蛋白的研究	讲师	面上
胥义	医疗食品	基于被动呼吸模式的无心跳供体肺内流动和传热特性研究	副教授	面上

## 我学院喜获5项上海市教委科研创新项目

根据2013年上海市教委科研创新项目的评审结果,我学院有5个项目获得资助,其中2项面上项目、3项一般项目。

学校(全称)	项目类型	项目编号	项目名称	负责人	起止年月	核定经费(万元)
上海理工大学	重点	14ZZ133	食品和生物药品的冰温干燥及其非接触测量技术研究	李保国	2014.01-2016.12	16
上海理工大学	重点	14ZZ135	低场核磁共振二维反演的关键技术研究	聂生东	2014.01-2016.12	16
上海理工大学	一般	14YZ091	基于光电容积描记脉动波形分析的动脉硬化状况分级评价研究	石萍	2014.01-2016.12	8
上海理工大学	一般	14YZ092	干燥过程中天然小分子保护剂对胰岛素蛋白药物的活性保护研究	李代禧	2014.01-2016.12	8
上海理工大学	一般	14YZ098	羟基磷灰石纳米颗粒用于卵母细胞低温保存的机理与实验研究	周新丽	2014.01-2016.12	8

## 喻洪流教授受邀在第十届全国康复治疗学术年会上做主题报告

中国康复医学会第十届全国康复治疗学学术年会于8月21-24日在兰州举行，我院生物力学与康复工程研究所所长喻洪流教授受邀在大会开幕式上做了“上肢康复训练机器人技术现状与进展”的主题报告，介绍了国内外及我校在此领域的最新研究进展。

本届大会由中国康复医学会与康复治疗专业委员会联合主办，以“十年康复喜结硕果，合作创新共享未来”为主题，是我国历史上举办的规模最大、参加人数最多的全国性康复治疗学术盛会，有来自国内及法国、英国、意大利、澳大利亚及港台地区的500多位专家、代表参加会议。中国康复医学会会长励建安教授、秘书长王跃进教授及甘肃省政协副主席栗震亚、省卫生厅厅长等领导出席会议。



## 学校举行学科与师资队伍建设工作推进大会

8月27日至28日，学校举行了学科与师资队伍建设工作推进大会。会议充分分析了我校学科与师资队伍建设的现状及面临的问题，明确了今后一个时期学校学科和师资队伍建设的总体思路和工作规划。校党委书记高德毅、校长胡寿根、中国工程院院士林宗虎，党委副书记、常务副校长白苏娣，党委副书记张仁杰、李江、刘道平，副校长陈敬良、郑刚、陈斌、田蔚风、刘平，党委常委江才妹出席，学校全体中层正职干部参加。会议由胡寿根校长主持。

国务院学位办质量监督与信息处处长徐维清作了题为《研究生教育质量保障与监督》的报告。他介绍了2013年研究生教育工作会议的相关情况，并从质量保证与监督体系的总体考虑；学位授权点评估；建立绩效拨款制度三个方面就“研究生教育质量保障与监督”进行了专题讲解。

会上，田蔚风和刘平分别以学科建设和师资队伍建设为主题作了主旨发言。田蔚风谈到，学科工作应结合国家、区域社会经济发展需求，坚持“有所为有所不为”的思路，对接产业需求、建设学科高原、打造学科高峰，逐步形成学校学科布局优化调整的良性机制。刘平谈到，学科建设的核心是队伍建设，队伍建设的目的是为了学科发展，两者相辅相成。结合学校实际，应重视扩大师资队伍规模，在规模达标的情况下提高师资队伍的质量，提升人均效率，要重视校园文化对师资队伍建设的促进作用。

研究生院常务副院长孙跃东，人事处处长吴裔南分别对学科与师资队伍分析报告进行了解读。光电学院、能动学院、管理学院、环境学院、材料学院分别作了交流发言，对各自学院学科和师资队伍建设的现状、问题、发展思路和实施办法进行了介绍。在分组讨论过程中，与会人员结合自身经历和工作实际就学科和师资队伍建设进行了广泛而深入的讨论。

胡寿根作了题为《以质量导向学科引领为内涵，推动学科与师资队伍建设工作再上新台阶》的报告。他着重从三个方面进行了阐述。首先，他通报了夏季工作期间学校各方面工作进展情况，并代表学校党政对在夏季工作期间全校教职员工和广大本科生、研究生的辛苦工作和学习表示感谢。他指出，按照“工程型、创新性、国际化”的办学定位，做精品本科、争一流学科、创百强大业，必须要明确学科建设总体目标与建设思路，坚持有所为、有所不为，注重协同开放，对接需求引领创新。要以学科建设助推人才培养深化教育改革，引领科学研究实现新的突破。最后，他强调，实施人才强校主战略，要以人才建设为重点夯实学校事业发展基础，明确事业发展关键，突出人才建设导向，努力建设高标准的本科、高层次的学科、高水平的师资，确保人才引进和培养工作取得实效，推动卓越工程教育、创新创业教育与国际化教育全面发展。

胡寿根在讲话中对学科与师资队伍建设提出了三点要求，一是要坚持政治原则，坚持公正公平；二是要强化质量意识，提升办学水平；三是要以改革为动力，以项目为抓手，扎实推进。就项目建设他谈了三点意见，即项目有抓手，政策要落地；项目要推进，工作要落地；项目要支撑，理念要落地。

高德毅在会上作了题为《以学科建设为引领，大力推进人才强校战略，努力建设一支高素质师资队伍》的报告。他指出，要准确把握师资队伍建设的形势，处理好教师业务能力提升与加强思想道德建设的关系；外部引进与内部培养的关系；青年教师培养、拔尖人才选拔与学科梯队建设的关系；优势学科与支撑学科、基础学科和新兴学科师资队伍建设之间的关系。他着重指出，改革是师资队伍建设的强大动力。要加快推进人才强校主战略，强化教师主体地位，探索建立一套有利于学校发展的用人机制，严格评价考核标准，进一步强化师德师风建设和一线教学工作，通过群众路线主题教育活动进一步改进作风，努力优化师资队伍建设的良好环境。

高德毅强调，全校上下要进一步树立尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的工作理念，为广大教师提供优质、超前、主动的服务，努力营造一个干事创业的和谐氛围。

本次大会会风和谐、时间紧凑、内容严肃、气氛活跃，与会代表统一了思想，明确了目标，将会对学校学科与师资队伍建设工作起到重大的推进作用。