

科研半月刊

2013年4月15日星期一 医疗器械与食品学院主办 第7期 总第(156)期

石萍, 女, 1981年生

2000-2004 武汉大学 通信工程 本科

2004-2006 上海交通大学 生物医学工程 硕士

2006-2009 英国拉夫堡大学 电子与电气工程 博士

2010-2012 上海交通大学 博士后

2012- 上海理工大学 医疗器械与食品学院 教师



作为项目负责人主持中国博士后科学基金, 国家自然科学基金, 上海市科委“科技创新行动计划”科技项目, 作为骨干成员参与完成多项国家及省部级项目。在国内外期刊和国际会议发表论文 21 篇。研究方向: 康复工程, 生物医学信号处理。

袁敏, 女, 山东潍坊人, 1985年生

2003.9-2007.6 山东大学, 电子科学与技术, 学士

2007.9-2012.6 中科院上海微系统与信息技术研究所, 微电子学与固体电子学, 博士

2010.9-2011.9 澳大利亚科工联邦组织 流体力学实验室 联合培养

2012.7- 上海理工大学 医疗器械与食品学院 教师



博士期间, 主要从事微流控生化分析仪及核酸适配体检测方法相关课题的研究, 先后参与了便携式 E.coli O157 检测仪的研究、提高纳米金颜色检测灵敏度的方法研究和重金属快速检测方法的研究等课题。主持了上海市新泰研究生创新基金项目, 并根据相关成果以第一、二作者发表 SCI 文章 3 篇, 申请国家发明专利 1 项。

目前主要进行重金属快速检测和对酶活性动力学影响方面的研究。

卜朝晖, 江苏常州人, 男, 1971年生

1989.7-1993.6 毕业于西北工业大学, 工业自动化专业

1993.8-2000.8 南京化工研究院 自动化与仪表研究所 工作

2000.8-2003.7 中国科学院上海天文台, 硕士

2003.8-2013.1 上海医疗器械高等专科学校工作

2007.9-2012.12 中国科学院上海天文台, 博士

2013.3-至今 上海理工大学 医疗器械与食品学院 教师



长期从事微弱信号检测与处理方面的研究工作, 在超声信号检测与处理、微弱信号重建与估值、高精度时间测量、传感器及检测仪器的设计研发等领域具有丰富的科研经验。

合作并参加了国家自然科学基金、国家重大科技专项等课题的研究工作。主持和参加过多项横向课题项目。近年来发表学术论文 3 篇, 参加编写国家级规划教材 3 部。

刘宝林教授指导的研究生在“第二届恩布拉科创新大赛”中获一等奖

4月8日下午, 恩布拉科创新大赛 2012 颁奖典礼暨 2013 启动仪式在上海落下帷幕。动力工程专业硕士生夏全刚和制冷及低温工程专业博士生宋晓燕组队, 在导师刘宝林教授的悉心指导下, 凭借作品《一种新型的双变频快速降温冰箱的设计》获得专业组一等奖。

2012 恩布拉科创新大赛由中国制冷学会与恩布拉科联合主办。大赛旨在挖掘制冷行业创新解决方案及优秀人才, 以推动行业的发展。本届创新大赛以“制冷创新”为题, 征集技术创新方案及微型压缩机的市场应用及推广方案。第二届恩布拉科创新大赛走进了全国 18 所高校, 推广覆盖至全国 30 多所高校, 共吸引了 100 多位全国高校的学生和老师、以及行业研究机构和企业专业人士的参与, 征集了 57 项作品, 经过初赛、复赛等环节, 有 6 个作品进入决赛, 其中专业组、学生组各 3 个。4月7日, 决赛答辩在上海举行, 评委包括 3 名美国专家和 4 位国内制冷行业专家, 我校组合在答辩过程中思路清晰、回答问题全面, 并凭借作品的创新性、实用性, 被评为专业组第一名。

近年来, 我校大力推行研究生创新教育, 设立了研究生创新基金等项目。夏全刚、宋晓燕参赛作品的内容, 也得到校研究生创新基金的支持。该作品集食品安全、生活健康、高效节能于一体, 实现了制冷与食品的交叉创新。

上海理工大学文件【上理工（2013）41号】，“关于转发上海理工大学学位评定委员会《关于确定周鹭等教师硕士研究生指导教师资格的通知》的通知”，我学院徐兆红、石萍、王远军、陈明惠四名博士新增为生物医学工程专业硕士生导师。

上海理工大学文件【上理工（2013）42号】，“关于备案认可黄影平等教师硕士研究生指导教师资格的通知”，艾连中、胥义博士被认可为“食品科学与工程”专业的硕士生导师。

上海理工大学文件【上理工（2013）39号】，“关于新增联合培养单位硕士研究生指导教师资格的通知”，我学院“食品工程”、“生物医学工程”认定或新增的联合培养单位导师如下：

认定名单：

学科、专业名称 (全日制专业学位)	姓名	工作单位
生物医学工程	孙颖浩	上海长海医院
生物医学工程	王林辉	上海长海医院
生物医学工程	贾杰	复旦大学附属华山医院康复医学科
生物医学工程	陶春静	国家康复辅具研究中心
生物医学工程	肖立新	解放军第411医院
生物医学工程	张绍华	上海计算机软件技术开发中心
生物医学工程	王金武	上海交通大学医学院附属第九人民医院
生物医学工程	李斌	上海市第六人民医院
生物医学工程	宋永江	上海英内电子标签有限公司
生物医学工程	吴成铁	中国科学院上海硅酸盐研究所
生物医学工程	陈航榕	中科院上海硅酸盐研究所
食品工程	郭本恒	光明乳业股份有限公司
食品工程	林玉海	荷美尔中国区研发创新中心（上海荷美尔食品公司）
食品工程	于嘉屏	上海迪安医学检验所有限公司
食品工程	李洁	上海市食品药品监督管理局
食品工程	李琴	浙江省林业科学研究院竹类研究所
食品工程	高露姣	中国水产科学研究院东海水产研究所
食品工程	郭全友	中国水产科学研究院东海水产研究所
食品工程	刘志胜	丰益（上海）生物技术研发中心有限公司食品技术部

新增名单：

学科、专业名称 (全日制专业学位)	姓名	工作单位
生物医学工程	尚长浩	上海长海医院
生物医学工程	张跃建	上海复星长征医学科学有限公司
生物医学工程	杨东良	上海复星长征医学科学有限公司
生物医学工程	姜瑞瑶	上海交通大学医学院附属第六人民医院
生物医学工程	潘风	上海美优制药有限公司
生物医学工程	杨世霆	上海朋廷医药科技有限公司药物研发部
生物医学工程	陈露真	上海天祥健台制药机械有限公司
生物医学工程	彭德连	上海新旭发机械科技有限公司
生物医学工程	夏懿	上海星耀医学科技发展有限公司
食品工程	杨春生	上海东富龙科技股份有限公司
食品工程	万剑啸	上海健音食品科技有限公司
食品工程	占锦川	上海农业信息有限公司

上海理工大学文件【上理工（2013）40号】，“关于转发上海理工大学学位评定委员会《关于授予博士、硕士学位人员名单的通知》的通知”，我学院“食品科学”、“生物医学工程”共50位同学获得硕士学位：

生物医学工程：冀雪飞 李金冬 简卓 程恩清 鲍明泽 柳青青 廖芸 郑晨 陈玲 范婵娇 朱浩 秦翥 李章俊 樊晓燕 孙陈杰 高婷 胡晓辉 张铭命 顾余辉 徐怡 杨澄 邵晟杰 衡瑞霖 常旖旎 纪达 曹帅 孙慧君 孟晰 杨勇勇 郑加宽 黄芳芳 周平

食品科学：胡守江 于晓博 史然 贺文军 蓝浩 邱静 徐明坤 李炫辰 董慧慧 惠琳 王金翠 杨峰 赵龙 陈岑 范国华 杜银花 郑丽敏 屠璐

日本国立循环器病中心郑灿研究员访问我院

3月29日下午，应教育部微创医疗器械及技术工程中心宋成利教授的邀请，日本国立循环器病中心研究所郑灿研究员来我院访问。在工程中心311会议室，郑灿研究员为学院师生和企业人员作了一场精彩的学术报告。报告内容主要包括以下几个方面：心脏泵的结构与功能；心血管活动调节系统及功能；慢性心衰症与饮水；电刺激迷走神经疗法。

心脏作为机械泵的大体解剖构造已无秘可探，通过解析完整的心脏构造及其附属器官的力学结构可以加深对心脏泵的功能理解，有助于正确地解释心脏的病生理现象。例如，为什么慢性心衰患者的心脏变得肥大？心脏变大了为何不好？生体内环境的稳态是保证正常生命活动的基础。神经体液调节系统调节心血管活动以使机体适应各种内外环境因素的变化。了解有关生体调节系统功能的知识将有益于保持健康和治疗疾病。

郑灿研究员与宋成利教授等还就课题合作事宜进行了深入探讨。

学校召开上海市一流学科、教委重点学科建设工作会议

日前，学校召开上海市一流学科、上海市教委重点学科建设工作会议。胡寿根校长出席并讲话，科技处、各一流学科和重点学科相关负责人出席会议。会议由副校长陈斌主持。

胡寿根将学校一流学科、重点学科的现状归结为三点：成绩显著、发展不平衡、存在隐患。他强调，学校会在各个学科普遍存在的人才引进和培养、投入与基地建设等问题上给予政策的支持，注入新的增长点；在学科管理问题上，他讲到在提高服务意识的同时应加强对科研项目的规范管理；胡寿根希望通过此次展开的一流学科和重点学科建设研讨，带动本科生教育，使学校的各项教育措施能够真正“落地”。

陈斌分析了当前我校重点学科建设现状，肯定了各个学科建设中取得的成绩，指出目前各学科存在的共性问题，如：缺乏领军人才和平台基地、缺少重大项目支撑、未获国家级奖励等，并就此提出应对措施。

科技处张道方、席与亨通报了有关情况，各学科负责人分别汇报了目前学科建设状况及下一阶段建设目标，并就学科目前存在的问题进行了讨论。

学校召开2013年师资队伍建设工作推进会

4月7日，学校在格致堂108室召开2013年师资队伍建设工作推进会。校长胡寿根，各学院院长、书记及人事干事，相关职能部处负责人出席。会议由副校长刘平主持。

胡寿根在讲话中指出，十二五期间学校工作的指导思想是“推进创新发展、深化内涵建设”，要以学校十二五目标、国务院学位办第三次学科评估结果和发展现状来综合思考学校的发展。针对教师队伍建设，他分三部分作了阐述：一是基本估计，学校总体发展进展明显，但发展不平衡，要总结光电、医疗、材料等学院关于教师队伍建设的经验，着力解决教师总量不足问题，人才队伍建设不能滞后于学校快速发展、滞后于学校奋斗目标、滞后于学校社会声誉。二是成因分析，在经历高速发展之后，要审视和反思可能制约学校发展的管理理念、制度机制和存在的瓶颈，进一步优化人力资源、教学资源分配和考核目标体系。三是应对策略，学校各部门要高度重视事关学校发展和总体实力提高的人才队伍建设与引进工作；要充分利用学校发展势头和地域优势，各方齐心协力，切实贯彻会议精神，落实引进人才计划。

刘平明确本次会议主旨是布置和落实“十二五”后三年教师队伍建设问题，着力推进教师队伍引进工作，切实解决队伍规模、质量与学校发展不相适应的问题。

人事处就“师资队伍建设形势与任务”作了主题汇报，按照队伍现状、做法与成效、存在的问题、任务与对策等四个方面，分析并提出了2013至2015年教师队伍建设的主要任务目标。并对“师资博士后”、“人员引进管理”等相关文件进行了解读。

截止2013年3月底各学院（部）科研到账与去年同期比较

部 门	2012 年纵向到账 (万元)	2012 年横向到账 (万元)	2012 年合计到账 (万元)	2013 年纵向到账 (万元)	2013 年横向到账 (万元)	2013 年合计到账 (万元)
光电与计算机学院	1194	218	1412	1320	275	1595
能动学院	476	317	793	701	400	1101
医食学院	303	59	362	351	228	579
环建学院	97	252	349	258	268	526
机械学院	248	204	452	341	152	493
材料学院	400	20	420	412	63	475
管理学院	202	113	315	84	212	296
理学院	181	6	187	205	6	211
出版与艺术	30	112	142	61	52	113