

## 华泽钊教授荣获中国制冷学会“贡献奖”

11月5-8日，两年一届的中国制冷学会学术大会在武汉隆重举行，来自全国制冷、低温、空调领域的大学、科研院所、企业等代表1000多人参会。大会授予我校华泽钊教授为中国制冷学会“贡献奖”。以表彰他的杰出贡献，他的主要科技贡献及成果为：

- 1) 在“制冷与低温”专业的基础上开拓了“低温生物医学技术”的学科方向，创建了国内第一个低温生物医学技术研究室（1984年）；获得了国内首批“制冷与低温”的博士点授予权（1986年）；培养出国内第一位低温工程博士。
- 2) 为我国的低温生物医学技术的建立和发展做出重要贡献；曾以第一完成人，获得国家自然科学奖、国家教学成果奖和省部级一等奖等；是我国首届国家教学名师奖获得者；是国际认可的我国在该领域的开拓人之一。
- 3) 为提高和普及我国在低温保存、食品冷冻冷藏、冷冻干燥、制冷技术等方面的水平，做出重要贡献；所编著几本著作在国内曾多次获奖，得到普遍的好评；其中两本著作（《制冷技术》和《食品与药品的冷冻干燥》）已经由国际出版社以英文版在国外出版发行。

提名华泽钊教授申报贡献奖的组织为中国制冷学会第六专业委员会（小型制冷机与低温生物医学）和上海制冷学会；推荐他获奖个人为中科院理化所周远院士、清华大学江亿院士和天津大学马一太教授。

另外，中国制冷学会的《制冷学报》编委会根据论文数量、引用率和下载量评估指标，公布了最近5年《制冷学报》发文作者20强排名，我校张华、刘宝林、刘道平、柳建华、陈儿同等5为作者位列20强。

## “博士论坛”专题



### 医疗器械与食品学院第六届“博士论坛”参加人员合影

以“活跃科研气氛，增进相互交流”为目的，学院于11月9日举办了第七届“博士论坛”，学院首席教授华泽钊应邀出席，学院具有博士学位的教师共计35人参加了此次论坛。

论坛特邀光电学院副院长张大伟教授作报告，他以自己的成长经历讲述了年轻人应该怎样进行科研工作，并介绍了光学与医疗器械的结合点。学院院长刘宝林教授作了“学院下一个10年学科建设”的报告，他总结了学院前10年学科建设的历程和成绩，认为前10年是学院学科的创建阶段，是整合整个大学的力量进行学科及平台的创建，今后的10年应该聚焦研究方向，做出特色和水平。

学院的九位博士刘箐、艾连中、杨波、李维杰、夏永军、王远军、武杰、卜朝晖和高永辉分别就自己研究的课题和下一步的工作打算作了精彩的报告。

博士论坛活动加强了青年教师间的交流和了解，对促进团队建设有积极地推动作用。

-----医疗器械与食品学院

## “博士论坛”剪影



## “博士论坛”剪影



张大伟



刘箐



宋成利



艾连中

## “博士论坛”剪影



杨波

李维杰

夏永军



王远军



武杰



卜朝晖



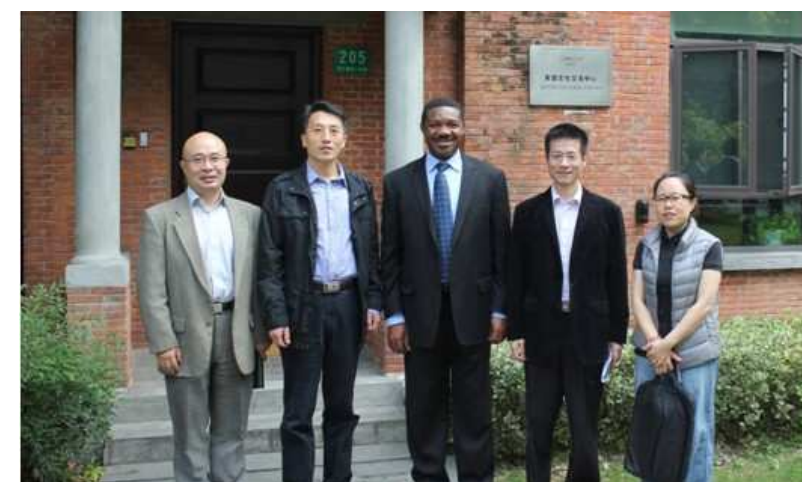
高永辉

## 南非斯坦陵布什大学 Opara 教授访问我学院

11月1日，应制药技术与设备研究所陈岚博士邀请，南非斯坦林布什大学 Umezuruike Linus Opara 教授来我院访问。

Opara 教授来自南非四大研究学院之一斯坦林布什大学的农业科学院采后处理技术研究所，是南非首席采后处理技术科学家、国际杂志《International Journal of Postharvest Technology and Innovation》主编。

Opara 教授在英国文化交流中心与刘宝林院长、国际交流处金小东副处长、潘涛老师和陈岚博士进行了座谈。潘涛老师对学校的总体概况进行了简要介绍，陈岚老师介绍了学院食品专业和制药设备与技术专业的教学和科研情况，最后双方就上海理工大学和斯坦林布什大学两校之间的学生交流和科研合作项目等进行了探讨。陈岚博士陪同 Opara 教授参观了我院的固体制剂实验室。Opara 教授在综合楼 C 区 301 会议室为我院师生做了一场题为“Developing a research & innovation programme in postharvest technology of pomegranates”的精彩报告。



## 我院主办“2013 中美医疗器械创新合作论坛”

10月28-29日，由我校医疗器械与食品学院主办的“2013 中美医疗器械创新合作论坛”在综合楼报告厅隆重举行。上海市科委生物医药处副处长傅大煦，美国生命科学联盟副总裁 Larry Kuusisto，明尼苏达大学 Stephen Parente 教授，爱尔兰 Gus Jones 先生等国外代表出席论坛。此外，国内外医疗器械企业高管与专家，江苏医疗器械产业园区领导，校内师生代表等共 200 多人齐聚论坛。论坛由我院院长刘宝林教授、副院长宋成利教授主持。

本次论坛围绕“医疗器械的国际合作机遇”、“中美医疗器械市场与准入”、“医疗器械人才培养及公共服务平台”、“医疗器械技术转移实践”四个主题展开深入探讨。并遴选 18 个美国及本土项目进行路演和对接，旨在搭建中美医疗器械创新合作平台，促进我校的科研与产学研合作。

## “上理食品”系列学术报告新闻

11月1日下午，应我院刘箐教授、理学院周仕林教授的邀请，中粮集团首席科学家，中央“千人计划”入选者，国家特聘专家刘新旗博士，中央“千人计划”入选者，国家特聘专家，郑州大学特聘教授，郑州英诺生物科技有限公司总裁黄明贤博士，以及徐州绿健乳业有限责任公司王广彬总工程师来我校医疗器械与食品学院进行学术交流活动。我院刘宝林院长、黄慧书记和三位专家进行了交流，对各位专家的到访表示热烈欢迎，同时邀请三位专家以各种方式和我学院食品科学专业展开合作。在刘箐教授的陪同下，三位专家参观了我院食品微生物研究所，并为学院师生们做了精彩的学术报告，我院李宝国教授、艾连中教授、冉姝副教授、韩颖颖副教授、李建国博士，以及我院及理学院共计六十多位师生参加了交流。

报告中，刘新旗教授给同学讲解了世界食品科学专业的研究和应用现状。作为在日本工作多年的食品学科的专家，刘新旗教授介绍了日本和美国作为食品与营养品研发和消费大国，在大豆蛋白的应用与开发方面涌现的大量研究成果。他强调食品产业在中国起步晚，市场成熟程度远未及欧美、日本等发达国家，国内市场对这一领域的认知还有待培育。随着中国城镇化建设的快速推进，和中国消费者对健康、品质生活追求的不断加深，更加广阔的市场亟待开发。并以中粮集团研发的蛋白肽产品为例，向同学们展示现阶段我国通过借鉴世界上成熟完善的研发生产经验已成功开发出植物蛋白产品，鼓励同学们继续打好专业基础，积极投身于中国食品行业的发展。

接下来黄明贤教授给同学介绍了生物分离纯化和生物分析中的前沿技术。作为已在美国多家世界知名高科技公司工作近二十年的科学家，黄教授以自己丰富的科研经历为主线带领同学们认识生物分离纯化、生物分析检测、和生物医疗新材料的开发和应用。通过各种详尽的图示为同学们讲解了表面修饰技术、萃取技术、以及毛细管电泳分析技术，介绍了新型的分离纯化介质和作为载体和分离纯化用的微纳米磁性颗粒在生物学上的交叉应用和研究成果，并结合同学们食品科学的专业背景，又介绍了拉曼光谱在食品分析中的应用，使同学们受益匪浅。

最后，徐州绿健乳业有限责任公司王广彬工程师作为一个乳制品行业打拼多年的高级工程师，给同学们介绍了我国乳制品的产品安全现状。他介绍说中国大都是农民散户养殖，饲料质量、农兽药等不得而知，生鲜乳验收又流于形式，这就从源头为终产品品质埋下隐患。同时相关的监管部门和乳品企业都疏忽了奶牛养殖环节，没有完善严格的奶牛养殖管理就没有好的奶产品。并且客观地提出我国现阶段与国外的差距，鼓励同学们积极的参与相关的研究工作和产业中。

“上理食品”系列学术报告，是院领导大力支持的一个系列学术交流活动，其目的是加强我学院师生和国内同行的学术联系，增加国内同行对我学院的了解。作为“上理食品”学术报告的第四场报告，此次报告为拓展我院师生的视野，提高师生的创新思路，提供了一个良好平台。学术交流活动期间，同学们和老师们都踊跃提问，积极交流与食品相关行业的特色研究。此次学术讲座活动给我院师生留下了深刻的印象，并对我学院食品学科的学术发展有一定的促进作用。



刘新旗教授报告现场



黄明贤教授报告现场