

医食半月刊

2020年12月15日星期二 医疗器械与食品学院主办 第18期 总第(18)期

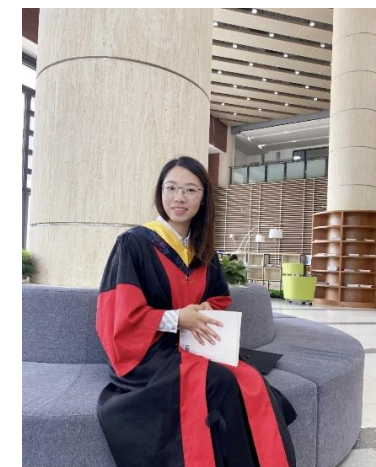
3位生物医学工程博士后研究人员 获批上海市2020年“超级博士后”

根据上海市人力资源和社会保障局2020年上海市“超级博士后”激励计划资助评审结果,我校万正芬等9位博士后研究人员获批资助,获批人数较2019年翻一番,再获新突破。**其中,3位生物医学工程博士后研究人员获得资助。**

上海市“超级博士后”激励计划旨在吸引具有良好科研潜力、学术道德和创新能力的优秀博士后人员加入博士后队伍,保障和提高本市优秀博士后研究人员待遇水平,进一步激发青年专业技术人才创新创业活力。

学校长期坚持“人才强校战略”,高度重视博士后队伍建设,不断健全和完善博士后岗位聘任、考核管理、激励资助等管理制度,为博士后成长和发展提供政策支持和制度保障,目前已形成以“沪江博士后”“师资博士后”为主体、“科研博士后”为辅助的博士后体系,优秀青年博士后人才队伍已初具规模,逐步成为学校科研和教学工作的生力军。学校将继续加强博士后科研流动站建设,加大博士后研究人员的引进力度,培养造就一批高层次创新型青年科技人才,助力学校改革创新,促进内涵式发展,加快推进地方高水平大学建设。

赵迪,女,1990年11月出生,博士毕业于上海理工大学控制科学与工程专业,现在上海理工大学生物医学工程博士后流动站从事博士后,合作导师为魏国亮教授,主要研究方向为信息不完整情形下网络化系统的PI估计。至今为止以第一作者身份发表论文10余篇,其中包括控制领域顶级期刊文章5篇。多次在国内外学术会议上做报告,曾于2019年在国际学术会议“25th IEEE International Conference on Automation and Computing”上获得了“最佳学生论文奖”;入选上海理工大学“优秀博士生激励计划”,并以优异的科研成果顺利结题;担任IEEE Transactions on Cybernetics、IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics - Systems、Neurocomputing等十多个国际著名学术期刊审稿人,并于2018年获得Neurocomputing“杰出审稿人”荣誉称号;获得上海理工大学优秀学生、上海理工大学优秀学生干部等荣誉称号。



秦晓杰,女,1990年7月出生,中共党员,博士毕业于上海交通大学食品科学与工程专业,现在上海理工大学生物医学工程博士后流动站从事博士后研究工作,合作导师为董庆利教授,主要从事食品安全与微生物研究,重点开展食源性致病菌抗逆分子机制与风险评估研究。到目前为止,以第一作者在Food Microbiology、International Journal of Food Microbiology、Food Control、Postharvest Biology and Technology、Food and Bioprocess Technology等国内外学术期刊上发表论文8篇,授权国家发明专利1项,并多次在国内外学术会议上作报告。



康祎,男,1993年8月出生,博士毕业于上海理工大学光学工程专业,现在上海理工大学生物医学工程博士后流动站从事博士后研究工作,合作导师为刘宝林教授、张大伟教授,主要研究方向为计算成像、光学信息安全技术及信号检测等领域。以第一作者或通讯作者发表SCI论文6篇,合作发表论文数十篇,授权发明专利2项。研究生期间曾获博士研究生国家奖学金、研究生数学建模二等奖、上海市优秀毕业生等荣誉。



上理工发起成立“一带一路”医疗器械创新与应用联盟

来源于校园网

12月8日，经过1年的策划、筹备和落实，由上海理工大学牵头发起的“一带一路”医疗器械创新与应用联盟，由倡议变成现实，宣布正式成立，旨在共建共享医疗器械命运共同体，引领打造具有生命力的医疗器械产学研创新应用生态体系。

据了解，“一带一路”医疗器械创新与应用联盟是响应“一带一路”战略，以实现全球医疗器械资源共享、优势互补、互惠互利、相互促进、创新应用、整体提升为目的。成员由最初参与倡议的19个增加到55个，分别来自中国、新加坡、以色列、瑞典、加拿大、意大利、吉尔吉斯斯坦、美国、罗马尼亚、荷兰、巴基斯坦、塞尔维亚、斯洛文尼亚、韩国、马来西亚、瑞士、巴西、葡萄牙等18个国家，涉及大学、行业协会、医疗器械生产企业、大型经销商、科技园区、第三方医疗类服务机构、律师事务所等。

“今年6月，习近平总书记在‘一带一路’国际合作高级别视频会议书面致辞中提出，通过高质量共建‘一带一路’，携手推动构建人类命运共同体；9月，在科学家座谈会上，习近平总书记将‘面向人民生命健康’列为科技工作的‘四个面向’之一。我们今天成立的‘一带一路’医疗器械创新和应用联盟正是在此背景下应运而生，我们的愿景是打造一个有影响力的医疗器械国际创新平台，成为推动‘一带一路’沿线国家医疗器械创新应用发展、推动全球医疗卫生健康发展的积极力量。”上海理工大学校长、“一带一路”医疗器械创新与应用联盟委员会主任丁晓东谈道。

基于联盟成员各单位已进行长期深度的交流、积极探索优势整合，现场分别进行了合作研发签约、投资合作签约、学术交流签约仪式。

联盟成立大会后，首届“一带一路”医疗器械创新论坛举办，来自7个国家的专家们围绕“协力创新医疗器械，共同守护人类健康”的主题展开主旨演讲。“未来，‘一带一路’医疗器械创新论坛将作为我们联盟的年度盛会，持续促进医疗器械各创新主体间的深度交流、对接、融合、合作。”上理工医疗器械与食品学院副院长、联盟秘书长程云章谈道。

出席现场的嘉宾还有国药控股股份有限公司党委书记、中国医疗器械有限公司董事长于清明，上海申康医院发展中心副主任陈睦，上海理工大学副校长、上海市高端医疗装备创新中心主任刘平，上海市药品监督管理局副局长郭术廷，上海申康医院发展中心资产监管部主任沈兵，上海市经信委技术进步处副处长居欣钰，上海交通大学医学院党校办副主任康力，中城新产业控股集团董事长刘爱明及各联盟单位负责人。因疫情原因，联盟的海外机构代表无法现场参会，代表们通过线上连线的形式积极参与了联盟的成立大会。



丁晓东讲话



刘平致辞



于清明致辞



陈睦致辞



郭术廷致辞



居欣钰致辞



程云章主持



联盟启动成立仪式



合作签约仪式



与会领导嘉宾合影留念

学校举办“四史”学习教育青年讲师选拔赛决赛

12月8日，学校“四史”学习教育青年讲师选拔赛决赛在军工路校区大礼堂举行。本次比赛由教师工作部、组织部、宣传部、教务处和工会共同举办。各学院高度重视、精心准备，来自8个学院的青年讲师团队从30支初赛团队中脱颖而出入选决赛。决赛邀请复旦大学、华东师范大学马克思主义学院负责人、学校相关职能部门领导担任评委，马克思主义学院副院长牛海教授、刘科教授担任主持，校党委常委、宣传部部长叶磊进行现场点评。校党委副书记孙跃东出席比赛并讲话。

校级决赛分为“新中国篇”、“改革开放篇”和“新时代篇”三个篇章，8支青年讲师团队结合国家战略布局、上海城市发展、学校高水平大学建设的丰富实践经验，讲述了新时代青年教师坚定理想信念、践行初心使命的责任担当；讲述了中国特色社会主义的制度优势和最本质特征，科学回答了“中国共产党为什么‘能’、马克思主义为什么‘行’、中国特色社会主义为什么‘好’”的重大时代主题。经过激烈角逐，机械工程学院、**医疗器械与食品学院**、环境与建筑学院团队**获得一等奖**，管理学院、出版印刷与艺术设计学院、能源与动力工程学院团队获得二等奖，材料科学与工程学院、光电信息与计算机工程学院团队获得三等奖。现场还为参赛的22支青年讲师团队颁发优秀奖。

孙跃东在讲话中指出，举办“以史鉴今、师说四史”青年讲师选拔赛，开展“四史”学习教育，是坚持立德树人，坚定理想信念，守护初心使命，聚焦“三全育人”和“课程思政”教育教学改革工作的重要内容；是深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，建立“不忘初心、牢记使命”主题教育长效机制的重要环节，也是加强师德师风建设，培养高素质教师队伍，谋划“十四五”期间学校长远发展，走好新时代长征路的重要工作。整个讲演既有理论的深度，又有历史的厚度，更饱含着现实的温度，体现了新时代上理人深厚的家国情怀和使命担当。

孙跃东对进一步推进“四史”学习教育提出三点希望：一是要提高政治站位，明确责任担当。为党育人、为国育才，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，做党和人民满意的“四有”好老师。二是聚焦学校中心工作，持续推进综合改革。紧密结合学院教学科研工作实际，把“四史”学习教育与教师思政工作、师德师风建设结合起来，扎扎实实抓深抓实抓细学校各项工作。三是要结合“四史”学习，进一步形成“不忘初心、牢记使命”主题教育长效机制。通过“四史”学习教育青年讲师选拔赛，全体教师要以史明智，以学增能、以讲促干，厚植爱党爱国情怀，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、坚决做到“两个维护”，共同为建设特色显著的一流理工大学做出新的贡献。



(来源于校园网)

学校举行“新时代·中国说”第二届大学生讲师选拔赛

节选自校园网

12月4日上午，第二届“新时代·中国说”大学生讲师选拔赛决赛在大礼堂举行。来自14个学院的21支团队通过竞讲选拔，共同角逐学校8组大学生讲师席位。副校长张华出席，学校附属储能中学校长苏浩洞、附属初级中学校长曹蓉、附属中学副校长张孝波、附属鞍山幼稚园党支部书记陆莉琼，学校各相关职能部门负责人、各学院书记、学生工作负责人及全体专、兼职辅导员、教师及学生代表参加。

经过激烈角逐，马克思主义学院、理学院、环建学院团队荣获一等奖，光电学院、**医食学院**、能动学院、版艺学院、中英国际学院团队**荣获二等奖**；环建学院团队通过网络投票获得最佳人气团队奖。现场举行了颁奖仪式。



民以食为天，食品安全始终是百姓安居乐业的基础，食品行业法律制度的完善、食品制作技术的优化、食品领域人才培养体系的建设，识“食务”者为俊杰，医食学院大学生讲师团队为我们描绘了一幅食品行业未来发展蓝图。



2020 中国康复机器人论坛（CRR2020）在京举办

本论坛由中国康复医学会主办，中国生物医学工程学会、中国康复辅助器具协会和中国医学装备协会协办。本论坛以“机器人助力康复未来”为主题，会议邀请了国内康复机器人专家做专题报告，探讨康复机器人先进技术及未来发展，通过康复领域内的专家学者与企业高层管理者的交流，强化产、学、研、医协作，推动我国智能康复技术创新与产业发展。来自全国康复机器人研发、生产与临床应用机构的相关专业人员通过线上线下的形式参与了本次论坛。

中国康复医学会常务副会长、康复工程与产业促进专委会名誉主委彭明强教授出席论坛并致辞，论坛主席、中国康复医学会康复工程与产业促进专委会主委**喻洪流教授致欢迎词**。浙江大学谭建荣院士，科技部中国生物发展中心化学药与医疗器械处处苏月、中国康复辅助器具协会秘书长毛勇、中国医学装备协会秘书长李志勇等嘉宾出席论坛，并与彭明强常务副会长和**喻洪流教授**一道参加了大会 CRR2020 启动仪式。



中国康复医学会常务副会长彭明强会长致辞



论坛主席、康复工程与产业促进专委会主任委员喻洪流教授致欢迎词

论坛设立了大会主旨报告、智能人机交互技术、神经康复机器人、康复机器人与临床应用、外骨骼机器人、康复护理机器人和产业圆桌论坛六大主题报告以及三个论坛卫星会。来自国内众多康复机器人产学研医知名专家学者和企业家汇聚一堂，分享行业专家的最新技术和成功企业的发展经验。

在大会主旨报告中，中国工程院院士谭建荣教授做了《智能机器人若干关键技术与发展趋势》报告，深入浅出地介绍了机器人发展历史、发展状况与发展趋势，并讲解了智能康复机器人的关键技术及最新研究进展。苏月做了《科技助力康复研究》报告，从人口老龄化的社会问题出发，回顾了国内外康复机器人的主要进展，讲解了康复机器人的研究热点并提出了对未来技术的展望。喻洪流教授做了《国内外康复机器人技术产业现状与趋势展望》报告，分析了国内外康复机器人技术与产业发展概况，重点讨论了我国康复机器人技术与产业的主要进展，并对未来康复机器人技术与产业发展趋势进行分析与展望。华中科技大学熊蔡华教授做了《人体运动学与穿戴式机器人》报告，介绍了根据人肢体运动机理设计穿戴式机器人的方法。东南大学宋爱国教授做了《网络化和交互式康复机器人技术的研究与进展》报告，重点介绍了基于网络技术、力感知交互和虚拟现实技术的肢体运动康复机器人研究进展及应用。

主题报告环节中，来自天津大学医学工程与转化医学研究院院长、科研院常务副院长明东教授，中国科学院沈阳自动化研究所赵新刚研究员，清华大学机械工程系智能与生物机械研究室主任季林红教授，复旦大学附属华山医院康复医学科主任吴毅教授，北京航空航天大学机器人研究所所长陈殿生教授等从不同角度分别作了分享。

在中国康复机器人产业发展圆桌会议中，康复临床专家和国内康复器械企业代表根据自己的实际经历分别就康复机器人及康复设备的技术转化、企业与市场、行业相关政策等行业热点话题展开对话与讨论，中国康复医学会副会长李建军教授到会并对相关话题也发表了观点。康复机器人联盟秘书长、南京医科大学李勇强主任主持该圆桌论坛。

最后，还举办了中国康复医学会康复工程与产业促进专委会及康复机器人联盟 2020 年度工作会议，专委会主委兼康复机器人联盟理事长喻洪流教授作了专委会年度工作报告，对 2020 年的工作进行了总结并布置了 2021 年工作计划。