

我校专家在重要英文期刊发表论文阐述我国中医药防治新冠肺炎成果

本报讯 我校陈凯先院士和陈红专教授受邀共同撰写的社论《中医药防治 COVID-19》(Traditional Chinese medicine for combating COVID-19),日前在线发表于《Frontiers of Medicine》。

陈红专团队撰写的综述《中国中西医协同防治新冠肺炎》(Combating COVID-19 with integrated traditional Chinese and Western medicine in China)作为 Acta Pharmacologica Sinica B (APSB)“抗疫专刊”Research on Emerging COVID-19 (Target, Mechanism, and Therapeutics) 的开篇论文发表。

上述社论和综述系统阐述了我国中医药防治新冠肺炎的科学内涵,基于中医药防治疫病理论与历史经验,从“病毒—环境—人”互作关系、广谱抗病毒和宿主导向调控等药理学机制进行深入探讨,为未来新发突发传染病的中药防治探索出可行的路径与方法,对推动中医药传承创新和中医药国际化具有重要意义。

此前,我校受世界中医药学会联合会邀请主持翻译了国家卫健委《新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第七版)》中医药部分,与全球共享“中国方案”,获国内外同行高度评价。我校主办《上海中医药杂志》及时开设新冠肺炎研究专栏,与《上海中医药大学学报》共发表中医药抗疫论文52篇。截至目前,上述论文在中国知网累计下载量为84883次,被引334次,其中42篇经我校杂志社推荐成为入选世界卫生组织(WHO)的COVID-19数据库。

新冠疫情爆发伊始,学校积极响应上海市委市政府指示要求,成立新型冠状病毒应急科研攻关领导小组,布局中医药防治 COVID-19 研究项目,先后获得科技部、上海市中医药管理局、上海市教育发展基金会等项目支持。同时,学校成立以陈红专为组长的中医应急攻关小组,该小组由附属曙光医院黄宇宁、姜泉和我校园长黄浦、创新中药研究院院长张伟东三位导师代表作交流发言,鼓励学生们“读经典、做临床、跟名师”。屠呦呦班田思瑞代表15名新生发言,表示将秉承老一辈中医药人的精神,以“勤奋、仁爱、求实、创新”的校训精神为引领,努力成长为推动中医药事业发展的优秀人才。

徐建光指出,我校长期坚持中医

我校创新中药研究院院长林国强院士喜获上海市“一带一路”国际合作项目资助

本报讯 近日,中国科学院院士、我校创新中药研究院院长林国强申报的“中泰天然药物国际联合实验室建设”项目入选上海市2020年度“科技创新行动计划”“一带一路”国际合作项目。2019年3月,我校和泰国朱拉蓬皇家学院、中国科学院上海有机化学研究所、中国科学院曼谷创新合作中心共同建立中泰天然药物联合研究院,中国总部设在我校创新中药研究院。各参建单位致力于将联合研究院建设成为一个开放和包容的平台,助力东南亚国家联盟区域创新能力提升,尤其注重天然药物技术的开发和产业化应用。中泰天然药物联合研究院由泰国朱拉蓬公主亲自担任院长,林国强任执行院长,我校副校长陈红专任中方第一副院长。目前该研究院已组建天然药物、临床医学、大数据健康及文化交流四个研究组,组织均由我校人员担任,且已陆续牵头开展合作研究。在学校关心和各职能部门支持下,中泰天然药物联合研究院2019年获得中国中医药管理局“中泰天然药物合作研究与文化交流项目”资助,2020年被推荐纳入上海市“一带一路”项目库。

上海市“科技创新行动计划”“一带一路”国际合作项目主要资助国际联合实验室合作各方开展人员互派交流、人才联合培养、组织科研研讨交流活动,实现科技资源共享;与“一带一路”国家

偏头痛又犯了,教你五招巧缓解

陈运

偏头痛的特点是一侧头部出现搏动性头痛,它的发病与遗传、内分泌、精神情绪等因素有关,不良的饮食结构和饮食习惯也是诱因之一。有研究发现,许多种食物都含有能引起偏头痛的化学物质,如酒精、咖啡、奶茶、巧克力、味精、含亚硝酸盐的食品等。

中医对于偏头痛一

般从肝风、痰浊、血瘀等

方面辨证施治,根据病情

常加用虫类药。虫类药不

仅有活血化瘀止痛之

效,且擅长搜风通络,有

较强的熄风、定惊作用,

正适用于具有病程长、易

反复、久病入络特点的偏

头痛。巧妙运用以下五

招,能有效缓解偏头痛。

曹锡康出席新进教职工座谈会,对今年

应聘来到我校的教职工表示热烈欢迎,并听取新进教职工对学校的改革和发展,尤其是校园文化、教学管理、科学研究、后勤保障等方面的意见和建议。新进教职工畅所欲言,表达了对学校的喜爱,并表示将积极投身教学、科研等工作,为建设世界一流中医药大学而努力奋斗。

陈红专以“发展中的上海中医药大学”为主题作报告,讲述学校历史文化、发展情况,引导新进教职工深入了解中医精神、发展历程,启迪定位,并介绍学校师资队伍

建设情况,人才定位及发展工程。他希望新进教职工在实践中努力拼搏、创新实干,把自身发展积极融入到学校事业发展之中,为学

校综合改革和“双一流”建设贡献力量。

曹锡康对新进教职工座谈会,对今年

本报讯 9月1日,我校召开2020年秋季学期学生工作会议暨迎新工作培训会,总结春季学期学生工作情况,部署新学期具体任务。校党委副书记、副校长朱惠蓉出席。相关职能部门负责人,各二级学院(单位)学生工作负责人,以及全体辅导员、青年教师班主任参会。

在学生工作会议上,基础医学院、交叉科学研究院、龙华临床医学院和护理学院相关负责人分别围绕“四史”学习教育、研究生思政工作、党建育人、辅导员队伍建设等主题进行深入交流。

朱惠蓉系统梳理近期学生思想政治工作的政策要求,回顾疫情防控以来学生工作的几个着力点,并部署秋季学期学生工作。她强调,秋季学期我校要做到谋划在先,高要求做好新生报到和老生返校工作,高起点做好新生主题教育活动,高站位做好学生爱国主义教育和“四史”学习教育,高标准做好学生党建和研究生思政工作,高水平做好德育工作“十四五”规划和“跨界协同育人共同体”项目,高质量打造“乐为、敢为、有为”的学生工作队伍,凝聚合力构筑思想政治工作体系。

在迎新工作培训会上,教务处、研究生院、保卫处、财务处、后勤保障处、信息办、团委、学工部(研工部)等部门负责人就迎新相关事务作详细介绍,与会人员就如何在符合疫情防控工作规定的情况下做好在籍学生返校和新生报到工作展开交流。

今年学校在疫情防控常态化背景下迎来2020级新生,报到流程较往年有了很大的变化。本次培训会对于加强各相关单位之间的沟通和交流,协同各方共同做好学生返校和新生报到工作起到积极作用。

[学工部(研工部)]

秋季学期学生工作会议暨迎新工作培训会召开

我校与中国科学院共同召开屠呦呦班新生见面会

本报讯 9月10日下午,中医学专业(屠呦呦班)新生见面会在我校科技创新楼一楼报告厅召开。中国工程院院士、中国中医科学院院长黄璐琦,中国中医科学院纪委书记于林勇、研究生院副院长马晓北,我校校长徐建光,副校长陈红专、屠呦呦班田思瑞代表15名新生发言,表示将秉承老一辈中医药人的精神,以“勤奋、仁爱、求实、创新”的校训精神为引领,努力成长为推动中医药事业发展的优秀人才。

徐建光指出,我校长期坚持中医

药精英教育和现代化、国际化发展之路,屠呦呦班将充分发挥中医师承教育的新人才培养新路径的创新举措。

(教务处)

校领导走访校园检查新学期开学工作

本报讯 9月7日上午,校党委书记曹锡康,校长徐建光,校党委副书记、副校长朱惠蓉,校党委副书记许铁峰,副校长杨永清,王拥军及相关职能部门负责人分两组到学校各二级学院、中心、研究所(院)和部门走访,了解新学期各项工作的开展情况。

校领导带队检查校园楼宇环境,深入基层了解教学、科研、管理工作情况,慰问正在

为新学期忙碌工作的教职员,并提前送上教师节的问候。校领导详细了解各二级学院、部门负责人关于新学期开学准备情况的汇报,并就相关工作提出指导意见,确保新学期各项工作平稳有序进行。(宣传部)

创新中药研究院团队在 Nature Communications 上发表高效构建手性二胺骨架的研究成果

本报讯 近日,我校创新中药研究院林国强院士团队成员在 Nature Communications 上发表研究论文 Synthesis of chiral anti-1,2-diamine derivatives through copper(I)-catalyzed asymmetric α -addition of ketimines to aldimines。该研究成果采用铜催化的亚胺的不对称分子间交叉偶联反应,高效且立体专一地构建了天然产物中常见的手性二胺骨架。(科技处 创新中药研究院)

手性二胺是具有生物活性的天然产物

和药物化合物(包含中药单体)中最重要的

结构单元之一,在过渡金属催化的不对称

反应中既是强大的配体,又是有效的手性

有机催化剂。该研究成果采用偶极反转策

略,成功实现了廉价金属铜催化的亚胺的

不对称分子间交叉偶联反应,以高收率、高

立体选择性及底物兼容性获得一系列手性

二胺结构。在此基础上,研究者又进行了克

级规模的产物制备和底物多样性转化研

究,进一步拓展了该方法的应用。

我校创新中药研究院田平研究员和中

国科学院上海有机化学研究所殷亮研究员

为论文共同通讯作者,我校为论文第一通

讯单位。该研究得到了国家自然科学基金项

目,上海市教委重大项目、上海高水平大学

顶尖优势创新团队和重点创新团队的支持。

(科技处 创新中药研究院)

《中医药-枸杞子》ISO 国际标准正式发布

本报讯 近日,国际标准化组织(ISO)正式发布《中医药-枸杞子》ISO国际标准(ISO 23193:2020 Traditional Chinese medicine-Lycium barbarum and Lycium Chinense fruit),该标准由我校王峰涛教授领衔,石燕虹副研究员(提案人)、杨莉研究员、王瑞教授等组成的中药标准化研究团队主导制定。

枸杞子始载于《神农本草经》,为历版《中国药典》所收载,在人们日常生活和健康保健方面占有重要地位,具有滋补肝肾、益精明目之功效,是我国传统中药瑰宝。作为药食同源佳品,枸杞子以“长寿果”著称,其应用价值在亚洲、欧洲、北美市场等备受关注和认可,在医疗、保健、经济产业等方面均具有重要地位。

为适应枸杞子产业链的快速发展,提升枸杞子药材的国际影响力和竞争力,该团队于2016年12月向国际标准化组织/“十三五”重点研发计划(重大科技项目)

“枸杞功效的重大基础研究及功能产品研

发”的重要成果之一。

我校中药标准化教育部重点实验室、

中药品质评价与技术标准创新研究及其应

用教育创新团队多年来一直致力于中药

标准化研究,其专家团队长期参与《中国药典》、《美国药典》、《ISO》等国际标准制定,在中

药国际标准领域具有较强的实力与优势。

我校中药学学科在第二、三轮教育部科

评估中排名第一,在第四轮评估中荣获第

A+,并入选教育部“双一流”建设学科。

李曼为附属曙光医院临床免疫研究所副所

长。主要从事中医药防治慢性肝病的临床基础研究与教学工作。

其作为负责人主持国家自然科学基金项

目2项,在研2项,完成上海市自然科学基金项

目1项,并作为骨干参与2项“重大新药创制”国

家科技重大专项。

在枸杞子 ISO 国际标准的制定过程

中,该团队遵循 ISO 国际标准编制规则,

主要从种源、性状指标、理化指标、检测方

法及包装存储等方面开展标准制定工作,

并根据国际市场的要求,合理规定了分部

农药和重金属控制指标。该标准的制定将

为推动枸杞子国际标准化发展起到很好的

引领作用;为提升枸杞子药材及产品的国

际影响力和竞争力,推动枸杞子药材的国

际贸易提供助力。

该国际标准的发布也是宁夏自治区

“十三五”重点研发计划(重大科技项目)

准化研究所

准化研究所