

校领导率队走访校园指导开学工作

本报讯 2月22日上午,校长徐建光,校党委副书记、副校长朱惠蓉,副校长杨永清、王拥军、舒静,以及相关职能部门负责人分两组前往学校各二级学院、单位和部门巡视走访,了解指导新学期开学工作。

本报讯 为保证新学期正常教学生活秩序,2月18日上午,校党委副书记、副校长朱惠蓉率队前往我校惠南校区,就开学准备工作进行细致检查和周密部署,并与浦东新区卫生学校党支部书记方一、校长张煜等深入沟通交流。

校领导一行首先到惠南校区康复医学院实训中心参观实训教室和多媒体教室,强调要做好开学准备工作,迎接新学期的到来。在学生宿舍,校领导仔细查看淋浴室、洗衣房等

慰问慰问正在辛勤工作的教职员,与大家亲切交谈,耐心倾听需求,并送上新春祝福。

过去的一年,学校各项工作取得显著成效,校领导对大家为学校发展建设所作的贡献表示感谢,并对取得的成绩予以充分肯定,鼓励大家在新的一年继续保持优势,围绕学校中心工作踔厉奋发、笃行不怠,共同为建设世界一流中医药大学和中医药事业传承创新发展作出新贡献、展现新作为。(宣传部)

新学期校领导赴惠南校区调研

公共区域的设施设备,要求务必保障新学期学生的日常生活所需,同时详细了解疫情防控工作的相关要求和措施,以及核酸检测点的情况。

校领导一行还前往学生食堂了解学生需求、餐食供应等情况,并就全力保障新学期学生用餐需求与浦东新区卫生学校相关负责人

王拥军教授团队建立的基于深度学习的腰椎间盘退变自动量化评估新方法发表于 *Nature Communications*

本报讯 2月11日,龙华医院及脊柱病研究所王拥军教授(最后通讯作者),孙锐礼博士(并列第一作者),上海大学机电工程与自动化学院田应仲教授(共同通讯作者),郑华栋硕士(第一作者),以及团队其他成员推椎间盘退变量化特征分割方法,并提出了基于量化解椎间盘高度特征量化方法。与多位临床医师的手工测量结果相比,该算法展现了高精度一致性。

在算法展现出极高的可靠性基础上,项目组分别在我校附属龙华医院、北京中医药大学东直门医院、广东省中医院及深圳平乐骨伤科医院收集到共计1051份腰椎间盘MRI影像,采用该算法测得不同退变程度的椎间盘参数,并与人口统计信息(年龄、性别、节段和退变等级)等参数进行相关分析。

考虑到上述大样本椎间盘参数与退变等级

呈现显著的相关性,研究团队就此建立椎间盘退变的量化标准,从而实现自动定量分析。

该全自动椎间盘退变量化评估算法可在1秒内对1张腰椎MRI影像中的5个椎间盘共计20个量参数完成自动测算,并得出精准的椎间盘退变分级判断。

随着全国大样本数据不断丰富,前瞻性观察不断完善,该数据库将为腰椎退行性疾病病变的临床实践、临床试验和机制研究提供更精确的信息,进一步指导椎间盘退变的防治、手术及非手术时间窗的建立,更好地实时动态、无创精准指导手术及非手术治疗与康复方案的实施和评估。

本成果得到王拥军教授团队承担的国家自然科学基金重点项目等项目资助。(研究院综合办·龙华医院·脊柱病研究所)

本报讯 2月11日下午,朱依淳客座教授聘任仪式在学校教学楼5101会议室举行。我校副校长杨永清、人事处相关负责人、中药研究所领班班子及师生代表等出席仪式。仪式由中药研究所所长王峰涛主持。

王峰涛介绍朱依淳的研究方向及主要学术

本报讯 春季学期开学返校之际,为了在严格做好疫情防控的同时,给学生们带来更从容、安心、暖心的返校体验,我校根据教育部、上海市关于疫情防控的相关工作部署,结合国内疫情防控新形势和实际情况,制定2022年春季学期学生“全流程”返校工作方案。我校副校长王拥军带领学工部(研工部)、后勤保障处、资产管理处、保卫处等部门相关负责人深入学生返校工作一线检查指导,慰问一线工作人员和返校学生。

今年2月以来,国内多地出现本土病例,学校及时告知学生相关政策,对于来自或途经国内疫情中高风险地区或当地政府宣布全域封闭管理地区的学生,安排暂缓返校。学校还提醒学生明晰返校流程,在返校前“查疫情风险等级、查当地及上海防疫政策、查行程码及健康码”,核对防护用品(备齐口罩、免洗手消毒剂等)、核对随身物品(身份证件、手机、钥匙等),核对健康状况(是否有发热咳嗽等症状),坚持“每日健康打卡”,做到心中有数,从返校起。

为筑牢校园疫情防控安全屏障,学校优化返校流程,采取“学校社区+寝室园区”“核验证明+核酸检测”双重联动,定向分流的方式,充分保证返校工作井然有序。返校学生进入学校专用通道后,接受体温测量,按要求出示个人健康码、行程码和学生证。外省市返校学生需登记出发前48小时内核酸检测阴性证明,并到寝室园区核酸检测集中采样点接受核酸检测,得到阴性结果方可正常开展学习生活。

返校当日,上海气温降至冰点,一批身着红马甲的志愿者为寒风中返校的学生送上学校的第一份温暖。志愿者们在门岗、查验点、核酸检测集中采样点,为返校学生实时指引、协助办理、寄存和看护行李,做好各项贴心服务。

(学工部(研工部) 后勤保障处)

朱依淳客座教授聘任仪式暨学术报告会举行

成就。朱依淳为国家杰出青年科学基金获得者、国家“973计划”项目首席科学家,曾任复旦大学药学院院长、国家重大新药创制大平台负责人等,现任澳门科技大学药学院首任院长、澳门中华医学协会副会长、国家药典委员会委员等,发表论文330余篇,文章被引12000余次。2016年,他的研发成果益母草碱一类新药获临床批文,并成功落地转化。他被美国《Science》期刊评选为中国新药研究的先驱者之一,并先后入选最近公布的全球顶尖前10万名科学家榜单,斯坦福大学发布的全球前2%顶尖科学家榜单。

杨永清为朱依淳颁发聘书、佩戴校徽,并代表学校致感谢辞。青年教师代表向朱依淳献花。朱依淳对成为我校客座教授表示非常荣幸和由衷感谢,他回顾以往与我校的交流与合作,表示将进一步拓展、深化合作,为学校和中医药事业发展智慧和力量。

聘任仪式之后,朱依淳作题为“中药有效单体的发现和药物研发”的学术报告,介绍其团队在中药来源小分子活性物质的转化医学研究方面的成功经验和相关领域研究进展,引起与会师生的浓厚兴趣。现场提问踊跃,互动交流热烈。

(研究院综合办·第七人民医院)

《中医药文化(英文)》入选2021年中国卓越科技期刊十大最美封面

本报讯 2月17日,中国科协发布2021年中国卓越科技期刊十大最美封面评选结果,《中医药文化(英文)》入选。

该评选由中国科协策划开展,133种期刊的封面参赛。在网络投票环节,共有76万人次参与投票,累计投票数超过168万。得票排名前30的期刊封面进入终评。中国科协期刊评价中心组织专家委员会的多位院士及期刊出版、设计制作专家,从封面设计的科学性、艺术美感、封面成果创新价值三方面,对入选终评的封面进行实名投票。

入选的《中医药文化(英文)》“名贵药材探赜专刊”封面以本草为主题,融通古今,放

极参与志愿服务活动,无偿献血,加入中华骨髓库,参与人道法医师培训,预防艾滋病主持人培训,并利用医院挂职锻炼机会,在临床近距离观察,理解病患,参与完成上海市人民政府决策咨询研究课题“上海社区卫生服务中心人群分类服务情况调研”。作为上海市红十字急救员,她在各类社团活动中向身边同学宣讲急救知识,带领学校救护队走出校园,向群众普及现场初级急救技能。2019年,她

助残者、上海市高校红十字优秀志愿者。她积

我校学生邵维嘉获评全国红十字志愿服务先进典型

本报讯 近日,全国红十字会总会公布了全国红十字志愿服务先进单位名单,上海市红十字会系统12名志愿者榜上有名。我校针灸推拿学院学生邵维嘉经层层择优推荐、集中评审,成为学校首位获此殊荣的学生。

邵维嘉是我校红十字会学生分会会长,全国红十字志愿服务先进典型、上海市优秀助残者、上海市高校红十字优秀志愿者。她积

上海中医药大学、上海市中医药研究院启动会暨健康管理与产业发展研讨会

本报讯 2月16日下午,上海中医药大学、上海市中医药研究院健康管理与产业发展研究所启动会暨健康管理与产业发展研讨会在第七人民医院举办。我校校长徐建光、上海市中医药管理局局长中医药传承发展处一级调研员姚炜莉、浦东新区卫生健康委员会中医药发展处长李长杨、我校科技处、产业发展中心和研究院综合办公室相关负责人,第七人民医院院长王杰宁,以及八家牵头单位负责人等出席。

研究所启动会上,上海市卫生健康委员会副主任、市中医药管理局副局长胡鸿毅通过视频致辞,对健康管理与产业发展研究所的启动表示祝贺,希望研究所加快中医药科研成果转化,使之转变成百姓能够切实体会到的中医药高质量健康服务,为中医药产业发展提供上海智慧和上海方案。

徐建光对中医药健康管理与产业发展前景进行分析,指出研究所要注重人才队伍建设,聚焦成果转化,积极探索建立产学研健康长效机制,为大学打造有中医特色、可复制、可推广的产学研合作“样板房”。徐建光、姚炜莉、杨小红、王杰宁共同为研究所揭牌。徐建光代表学校和研究院为研究所所长王杰宁,副院长胡鸿毅颁发聘书。

徐建光、姚炜莉、杨小红、王杰宁共同为研究所揭牌。徐建光代表学校和研究院为研究所所长王杰宁,副院长胡鸿毅颁发聘书。

徐建光对中医药健康管理与产业发展前景进行分析,指出研究所要注重人才队伍建设,聚焦成果转化,积极探索建立产学研健康长效机制,为大学打造有中医特色、可复制、可推广的产学研合作“样板房”。

徐建光、姚炜莉、杨小红、王杰宁共同为研究所揭牌。徐建光代表学校和研究院为研究所所长王杰宁,副院长胡鸿毅颁发聘书。

徐建光对中医药健康管理与产业发展前景进行分析,指出研究所要注重人才队伍建设,聚焦成果转化,积极探索建立产学研健康长效机制,为大学打造有中医特色、可复制、可推广的产学研合作“样板房”。

“又麻又爱”说花椒

施佐桥

花椒,古称申椒、椒聊,是常用调味料之一,有去腥增香的作用,被广泛应用于各种常菜菜肴的烹饪。花椒用于烹炒肉,可添其麻;用于蒸煮肉,可添其香。古代人认为花椒的香气能够辟邪,有将花椒掺入涂料中用来糊墙的习俗。

近年研究表明,花椒的主要有效成分有挥发油、生物碱及酰胺类物质等。临水上花椒常用于麻醉镇痛、抗菌驱虫,以及治疗寒湿引起的脘腹冷痛、食欲不振、寒性呕吐、泄泻诸症。

花椒的药理作用

1. 抗炎镇痛

花椒所含香豆素内酯、茴芋碱等成分具有抗炎、镇痛活性。其挥发油提取物在临水上对慢性腰肌劳损、风寒湿性关节炎、腰部扭伤等具有消炎止痛作用。

2. 抗菌驱虫

花椒挥发油对炭疽杆菌、白喉杆菌、肺炎双球菌等10种革兰氏阳性菌及大肠杆菌、霍乱弧菌等肠内致病菌均有显著抑制作用。此外,花椒泡水口服可驱除肠道中的蛔虫。

3. 温中散寒

花椒味辛性温,可用于缓解寒邪内侵、阳气受困所致的呃逆、暖气、泄泻、食欲不佳、腰腹冷痛等脾胃虚寒的症状。

花椒的妙用

1. 防虫

用纱布包好一把花椒,放入米面或衣橱中。

2. 缓解牙痛

牙痛时可含一粒花椒置于患处。(注意:牙痛患者口含花椒只能暂时止痛,应该及时就医查明病因以便对症治疗。)

3. 断奶回乳

取6克花椒,加200毫升水煎,再加入适量红糖调味,趁热服用。

4. 与动物类中药同贮防霉防蛀

鹿茸、蛇、蛤蚧、全蝎等动物类中药贮存时易生虫,与花椒共同贮存既能防虫,又能保持其颜色不变。该贮存方法属于中药特殊养护方法中的对抗贮存法。

花椒的作用要点

花椒性温,易加重上火、口干舌燥、口腔溃疡等症状,不适合过多食用。

花椒具有滑胎、回乳的效果,因此孕妇及哺乳期妇女不宜过多食用。

生花椒辛温之性甚强,外用杀虫止痒作用佳,可用于疥疮、湿疹、皮肤瘙痒等皮肤病,但因其火力猛有小毒,故临床当审慎使用。

炒制品辛散走窜作用和毒副作用,温中散寒、驱虫止痛效果甚佳,常用于胸腹寒痛、寒湿泄泻、虫积腹痛或吐蛔。

作为刘淑琴的责任护士,王聪深知自己不仅要在生理上护理病人,还应该在心理上给予病人温暖。热心的王聪不但关心刘淑琴的生活,还不断开导鼓励刘淑琴,帮助她树立战胜病魔的信心。在相处过程中,王

崇德向善凝聚向心力 践厉奋发开启新征程

编者按:为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想,进一步培育和践行社会主义核心价值观,深化党史学习教育,促进学校文明程度不断提升,校精神文明建设委员会启动2021年度上海中医药大学社会主义精神文明好人好事评选工作,共评选出12件好人好事。校报特辟专版对相关事迹予以展示,以期营造崇德向善、见贤思齐的文明风尚,号召广大师生员工弘扬正气,撒播暖意,鼓足干劲,一起奋进新时代!

为全国患儿排忧解难

——龙华医院顾氏外科婴幼儿肛瘘诊治团队事迹

针灸推拿学院夏勇依托专业背景,十年如一日义务开展眼保健操科普宣讲工作,助力少儿近视防治,弘扬中医文化。

致力于眼保健操的有效性研究

中国学生的近视率居不下,有人对眼保健操的功效提出质疑。夏勇客观分析了眼保健操的实验误区,并提出眼保健操科学的操作方法。他认为,眼保健操通过穴位按摩,可改善眼部血液循环,使眼睑状态得到放松,从而缓解眼睛疲劳、改善视力。眼保健操没有取得预期效果主要是由于学生们做眼保健操时不够认真或取穴不准。经过夏勇的研究、宣教和指导,眼保健操的实际护眼效果得到明显提升。

致力于保护少儿眼睛的科普教育

2012年以来,夏勇与浦东新区眼科医生共同为婴幼儿肛瘘治疗,夏勇忽视视,徐建光带组人员多次切开引流后仍然痊愈,患儿对医生、医生产生了恐惧心理,家属也因频繁往返医院而疲惫不堪。

面对国内缺乏婴幼儿肛瘘治疗的规范化

团队、患儿家属求治无门的窘境,上海市名中医、“上海工匠”、国家级非物质文化遗产“顾氏外科”第四代传人,龙华医院肛肠科主任医师陆金根带领科室成员组建顾氏外科婴幼儿肛瘘诊治团队,为全国患儿排忧解难。

目前,国内部分儿科医生对婴幼儿肛瘘急症早期主张开排脓,但瘘管