

夏普利斯教授来校访问 诺贝尔化学奖获得者

本报讯 应中国科学院院士、我校创新中药研究院院长林国强邀请,诺贝尔化学奖获得者夏普利斯教授于4月16日来校访问。

我校校长徐建光与夏普利斯进行亲切友好的交流,表达了合作意向。其后,夏普利斯参观了我校创新中药研究院、中药研究所和中医药博物馆,与林国强、我校中药研究所所长王峥涛进行了简短的学术交流,并提出宝贵的建设性意见。

夏普利斯对中医药有着浓厚的兴趣。初次来我校,他考察了我校中药科研基础和环境,加深了对中医药的认识,为双方未来合作奠定了基础。

据了解,夏普利斯于1968年在斯坦福大学获得博士学位,曾在麻省理工学院和斯坦福大学担任教授。目前任克利夫兰普研究所从事“点击化学”研究。因其在不对称催化氧化领域的杰出成就,夏普利斯荣获了2001年诺贝尔化学奖。同年,他发表的一篇关于“点击化学”的论文被单篇引用超过8000次,使他成为“点击化学”领域的奠基人。

(创新中药研究院 中药所 国文处)

杨凌教授领衔的国家重点研发计划“基于器官芯片技术的中药安全性有效性评价体系”项目正式启动

本报讯 4月15日,由我校教授杨凌领衔的国家重点研发计划“基于器官芯片技术的中药安全性有效性评价体系”项目启动会在我校科技创新创业楼举行。我校副校长陈红专、杨永清、科技处副处长赵艳芳出席会议。该项目专家组成员哈尔滨医科大学杨宝峰、杜智敏,黑龙江中医药大学匡海学,河南中医药大学冯卫生,第二军医大学张卫东、陆国才等药理毒理学、中药学专家及项目组相关研究人员50余人参加启动会。会议由赵艳芳主持。

杨永清致欢迎辞,对杨宝峰等国际高水平专家莅临我校指导表示衷心感谢。他指出,中药安全性与有效性一直是中药研究领域的焦点,近年来有

上海中医大报 我校科研团队在国际著名医学期刊《The Journal of Clinical Investigation》发表最新研究成果

本报讯 近期,我校脾胃病研究所在肿瘤基因组大数据分析及精准治疗的设计研究中取得重要突破,研究成果“Somatic mutation of the cohesin complex subunit confers therapeutic vulnerabilities in cancer”(利用粘连蛋白体基因突变设计的癌症治疗)在线发表于国际著名医学期刊《The Journal of Clinical Investigation》(IF:12.784)。

人类癌症基因组学的最新研究进展发现,肿瘤细胞的基因突变和基因组不稳定性是促使肿瘤生成和恶化的主要因素,通过基因组分析促进癌症精准治疗是当前癌症研究的迫切需要和挑战。目前针对特异的基因突变和染色体异常的肿瘤,临床上缺乏有效的精准治疗策略和靶点。我校脾胃病研究所教授卢斌和李光带领的合作研究团队从肿瘤基因组学的大数据深度分析和临床样本的病

理分析入手,发现了SA2基因突变在特定肿瘤基因组有很高的发生率,这些突变导致SA2蛋白的功能性失活。SA2蛋白是粘连蛋白体的一个核心组分,而后者功能是保障肿瘤细胞增殖分裂中染色体的有序排列和分离。通过蛋白质结构和细胞有丝分裂的实时分析,研究团队发现肿瘤细胞中的SA2的功能缺失可以由其旁系同源基因SA1弥补。抑制SA1的表达或活性可以有效而特异性地杀死SA2基因突变的肿瘤细胞。这个发现确定了SA1作为肿瘤精准治疗靶向基因的基础。研究团队进一步建立了一系列新型的小鼠原代肿瘤模型,临床前期的肿瘤研究结果有力地验证了针对SA1的精准治疗的有效性。

研究团队核心成员刘云华和徐汉辰为本文的共同第一作者,他们从中药或有机合成小分子化

国际著名评论期刊对我校杨永清教授团队的研究成果进行点评

本报讯 日前,国际著名评论期刊Nature Reviews Drug Discovery(《自然综述:药物发现》)在其研究亮点栏目中“Asthma: Alternative route to airway relaxation”为题点评了我校教授杨永清领衔的团队在舒缓哮喘靶标发现和小分子药物研究方面取得重大进展。

该刊登资深编辑 Sarah Crunkhorn 在回顾当前哮喘药物临床应用时注意到常见的β2受体激动剂并不能充分控制患者因气道平滑肌收缩导致的呼吸困难等症状。杨永清团队通过受体放射分析(pull down)和质谱鉴定技术等气道平滑肌细胞表面发现一种新的受体;肌动蛋白结合蛋白2(Transgeli-

n-2)。调节该受体能有效控制气道平滑肌收缩舒张,对应的小分子激动剂 TSG12 还具有高效、耐药等优点的抗哮喘特性。评论进一步指出“目前我们亟需能够有效控制哮喘症状、副作用小的舒张气道平滑肌的新型药物。这项研究的最大意义在于发现 Transgelin-2 受体激动剂不但能满足上述要求,其疗效还可超过临床现有治疗方法”。

Nature Reviews Drug Discovery 点评的我校杨永清团队的研究成果于2018年2月7日在线发表于 Science Translational Medicine, 题为“Transgelin-2 as a therapeutic target for asthmatic pulmonary resistance” (尹磊森)

许家伦教授领衔的『中医药智能舌诊系统研发』项目获得国家重点研发计划立项资助

本报讯 近日,我校作为牵头单位与清华大学、复旦大学、北京中医药大学等10家知名高校及企业申报的“中医智能舌诊系统研发”项目获得2017年度国家重点研发计划中医药现代化研究重点专项立项资助。我校教授许家伦为项目负责人、首席专家。

该项目运用舌诊标准化采集技术、自动化分析技术、人工智能技术、数据平台构建技术等现代技术,通过图像处理、人工智能、工程化等共性技术研究,研发不同功能需求定位的智能舌诊仪并注册医疗器械注册证,基于健康体检和肺癌、糖尿病、高血压等重大、典型疾病的5万例临床多中心、大样本数据,创建智能舌诊系统和云服务端数据分析挖掘平台,形成一批中医舌诊领域的行业规范标准,构建针对临床和规范需求的重大、典型疾病的中医证智能诊断新模式,突破舌诊技术的临床应用瓶颈,提升中医诊断技术的科学内涵,推动中医诊断技术跨越式发展。

该项目获得国家重点研发计划立项资助标志我校在中医舌诊标准化及客观化领域上取得先机,巩固和提升了我校中医诊断学科在全国的竞争力及影响力。(基础医学院)

本版责任编辑 郑芬

总体目标和方案的介绍,相关课题负责人分别汇报相应课题的研究内容、预期目标和研究计划等。与会专家对项目实施方案进行审议讨论,高度认可了本项目针对现有动物安全性评价体系缺陷展开中药的人源化安全性评价的整体思路,充分肯定了本项目以人源性神经器官毒理靶点及模型为基础,利用先进的器官芯片技术平台,以26种有毒中药材为研究目标的研究思路和策略,并提出了许多宝贵的意见和建议。专家组希望项目组突出重点,细化方案,落实技术手段,争取超标准、高质量完成科技部赋予的责任。

陈红专作总结讲话,向远道而来的专家组专家表示感谢。(交叉科学研究院)

其后,徐建光与六六共同为“六六文化工作室”揭牌。六六在讲话中指出,选择在上海中医药大学开设自己的文学工作室,正是缘于对中医药事业的执着与热爱;中医追求医术精湛、医道高明,自己作为一名学习中医的研究生,在岐黄求学之路上将不断探索中医药的奥秘与魅力、感悟中医药文化的精妙与渊博。她表示将利用文学工作室成立的契机,与我校同在杏林求索的青年学生共同成长,交流所思所得,把自己对中医药文化的理解和认知通过更多作品传递给社会大众。

本次“六六文化工作室”的揭牌标志着我校“岐黄修身”文化素质教育系列工作室的正式启动,我校将以此进一步推动“以文育人、以文化人”的教育内涵建设,培育全面发展的新时代中医药人才。

此次中医药优势资源辐射,推动中医药事业传承发展,惠及更多百姓。

徐建光充分肯定了此次合作的意义,并希望龙华医院台州分院在建设过程中坚持以人为本,切实把握机遇,以良好的信誉、精湛的医术、一流的服务为抓手,建设成为一家品牌突出、管理先进、百姓信任的现代化医院,更好地为百姓提供健康服务,成为台州市一张亮丽名片。

(龙华医院)

外语教学中心金静在第三届高校学术英语教学公开课竞赛中夺得桂冠

本报讯 4月21日,第三届高校学术英语教学公开课竞赛在上海交通大学出版社举办,来自全国十四所高校的优秀教师代表参赛。我校外语教学中心外语教学金静荣获一等奖。该项比赛以上海市教育委员会为指导单位,由上海市高校大学英语教学指导委员会、中国学术英语教学研究会等共同承办。公开课评比从微视频展、课程大纲、教学设计以及课堂教学部分进行。评委从参赛教师的教学内、外语教学语言与教法、教学特色四个方面进行考评。竞赛对每位参赛教师的专业水准和综合能力都提出了很高要求。

外语教学中心高度重视本次大赛,大学英

(上接1、4版中缝)与肝、脾(胃)、肾密切相关。失眠的病机不外乎肝胆脾胃脏腑功能失调,阴阳气血失和,以致心神失养或心神被扰。如急躁易怒而不寐、多为肝火内扰;皖闷苔腻而不寐,多为胃腑宿食、痰浊内盛;心烦心悸、头昏健忘而不寐,多为阴虚火旺、心肾不交;面色少华,肢倦神疲而不寐,多为脾虚不运、心神失养。

失眠的危害

本病以虚证多见,病程较长,病情较复杂,治疗难以取得效果。若积极应对治疗,辨证求本,迅速消除病因,多可治愈,预后较好。但若病因不除或治疗不当,可使病情更为复杂,失治误治则会进一步损伤心肺,脾虚不化湿,加之胆气气虚,湿阻气机,痰浊上逆,蒙蔽心窍,神志迷蒙,不能自主而转为癫证;肝郁化火,或心火炽盛,久治不愈,结为痰火,扰乱心神,心悸不宁,神志逆乱,可发为狂证;久治不愈,劳心伤神耗血,亦可演变为虚劳。

晚上9时到凌晨3时是养肝胆的最佳时间。如果长时间过1时不睡会伤胆伤肝。初期表现为眼黄,眼睛干涩,疲劳,内凹,头晕,头痛,精神疲倦以及注意力不集中等,严重的还会出现脾失衡,引发病症。

1. 目病: 肝开窍于目,过子时不睡易引起眼睛视物模糊、迎风流泪等症状,还会导致青光眼、白内障、眼底动脉硬化、视网膜病变等眼疾。

2. 血证: 肝有藏血、调节血液的功能,过子时不睡,会造成肝血不足,还会引起吐血、流鼻血、皮下出血、牙龈出血、眼底出血、耳出血等出血症状。

3. 肝胆疾病: 子时胆经当令,胆更替胆汁,人若不睡,胆汁更替不利,过浓而结晶成石,久之即得胆结石。

4. 情志疾病: 过子时不睡易耗伤胆气,使人惕惕不安、多疑胆怯,久之则可致抑郁症、焦虑症等,甚至引发厌世情绪、自杀倾向。

5. 心血管疾病: 过子时不睡觉,可引起肝血不足。由于心主一身之血脉,肝储藏血液和调节血脉的功能受扰,会造成心血不足,从而引发心脏病、高血压等心血管病。

6. 肺脏疾病: 过晚入睡,耗伤阴血,肝阴亏损,虚火灼肺,可导致咳嗽、痰咳血等木火刑金的症状,还易诱发牛皮癣等各种皮肤病。

7. 肾脏疾病: 亥、子、丑时为一天的“冬季”。春季夏长秋收冬藏,冬季应静,子时不睡觉易耗伤肝气、肾气,可引发骨质疏松、糖尿病、肾衰竭及不孕不育等疾病。

我校此次美育展,展示近年来我校第一课堂和第二课堂在美育方面的特色经验。开幕式后,高德毅,市教委副主任倪晓刚,我校党委副书记、副校长朱惠蓉及各参展高校领导参加开幕式。

我校以“修身润德·美美与共”为主题参加此次美育展,展示近年来我校第一课堂和第二课堂在美育方面的特色经验。开幕式后,高德毅,市教委副主任倪晓刚,我校党委副书记、副校长朱惠蓉及各参展高校领导参加开幕式。

我校以“修身润德·美美与共”为主题参加此次美育展,展示近年来我校第一课堂和第二课堂在美育方面的特色经验。开幕式后,高德毅,市教委副主任倪晓刚,我校党委副书记、副校长朱惠蓉及各参展高校领导参加开幕式。

我校以“修身润德·美美与共”为主题参加此次美育展,展示近年来我校第一课堂和第二课堂在美育方面的特色经验。开幕式后,高德毅,市教委副主任倪晓刚,我校党委副书记、副校长朱惠蓉及各参展高校领导参加开幕式。

我校以“修身润德·美美与共”为主题参加此次美育展,展示近年来我校第一课堂和第二课堂在美育方面的特色经验。开幕式后,高德毅,市教委副主任倪晓刚,我校党委副书记、副校长朱惠蓉及各参展高校领导参加开幕式。

我校参加第十五届上海教育博览会新时代美育展

本报讯 4月16日,第十五届上海教育博览会新时代美育展在上海展览中心拉开序幕,市教卫工作党委副书记、市教委副主任高德毅,市教委副主任倪晓刚,我校党委副书记、副校长朱惠蓉及各参展高校领导参加开幕式。

我校以“修身润德·美美与共”为主题参加此次美育展,展示近年来我校第一课堂和第二课堂在美育方面的特色经验。开幕式后,高德毅,市教委副主任倪晓刚,我校党委副书记、副校长朱惠蓉及各参展高校领导参加开幕式。

我校展区利用全息投影立体展现了中草药的生长历程,通过现代科技与学生志愿者的生动讲解相结合,让观众对中草药的种植和生长有了直观的了解,更清晰地认识不同中药的功效,展区吸引了大批观众驻足。展示过程中,为进一步凸显我校美育与大学生综合素质培

我校“跨界协同育人共同体——岐黄育人实践基地”项目建设研讨会暨授牌仪式举行

本报讯 4月19日下午,我校“跨界协同育人共同体——岐黄育人实践基地”项目建设研讨会暨授牌仪式在科技创新创业楼会议室举行。校党委副书记、副校长朱惠蓉,副校长胡鸣毅,上海市学生事务中心就业服务部副部长周璐璐,上海允允药业西区有限公司党委书记顾昕,上海瑞麟制药有限公司董事、执行总裁刘扬,校学工部部长陶思亮,康復医学院党总支书记周强峰,护理学院原党总支书记应丽君、团委副书记万捷,各二级学院项目负责人以及各岐黄育人实践基地负责人参加。活动由学工部部长陶思亮主持。

成琳向与会人员介绍岐黄育人实践基地项目建设的背景以及目前的建设情况。12家岐黄育人实践基地的负责人接受授牌。

授牌仪式后,朱惠蓉传达上海高校思政教育推进会的相关精神。会议提出了三个“圈”即内圈、中圈、外圈的概念,其中外圈是指利用社会资源为学生成长服务。她由此强调,社会各方资源都是学生成长的关键点,应该得到充分利用。胡鸣毅指出,岐黄育人实践基地的建设应以培养学生服务“健康中国”战略的意识为目标,更大程度发挥引领学生树立职业认同感等方面的作用。

各二级学院项目负责人就岐黄育人实践基地的前期建设成果和下一年工作计作简要介绍。各二级学院结合各自专业特色和培养理念开展了一系列旨在培养学生综合实践能力的活动,各校外实践基地形式多样,举措创新,呈现出与教育教学改革紧密相连、与产学研工作深度融合的态势。

机关各党组织党员观看“从石库门到天安门”作品展 强化初心使命教育

本报讯 作为深入开展“不忘初心、牢记使命”——贯彻落实党的十九大精神”学习实践系列活动之一,近日学校机关各党组织积极组织党员前往中华艺术宫观看“从石库门到天安门”上海美术作品展,在震撼的场景和感人的氛围中,上了一堂堂别开生面、情景交融的党性教育课。

通过观看“石库门”“窑洞”“天安门”“复兴之门”四个部分的96件作品,每位党员不仅重温了中国共产党诞生以来的四个重要历史阶段,而且领略了中国共产党领导中国革命和建立新中国、进行社会主义建设的艰辛历程,进一步坚定了理想信念,增强了“四个意识”,坚定了“四个自信”,坚定了“两个维护”。

学校机关各党组织党员纷纷表示,今后将自觉把思想和行动统一到党中央决策部署上来,为新时代中国贡献智慧和力量。

学校机关各党组织党员纷纷表示,今后将自觉把思想和行动统一到党中央决策部署上来,为新时代中国贡献智慧和力量。

学校机关各党组织党员纷纷表示,今后将自觉把思想和行动统一到党中央决策部署上来,为新时代中国贡献智慧和力量。

学校机关各党组织党员纷纷表示,今后将自觉把思想和行动统一到党中央决策部署上来,为新时代中国贡献智慧和力量。

学校机关各党组织党员纷纷表示,今后将自觉把思想和行动统一到党中央决策部署上来,为新时代中国贡献智慧和力量。

我校参加第十五届上海教育博览会新时代美育展

本报讯 4月16日,第十五届上海教育博览会新时代美育展在上海展览中心拉开序幕,市教卫工作党委副书记、市教委副主任高德毅,市教委副主任倪晓刚,我校党委副书记、副校长朱惠蓉及各参展高校领导参加开幕式。

我校以“修身润德·美美与共”为主题参加此次美育展,展示近年来我校第一课堂和第二课堂在美育方面的特色经验。开幕式后,高德毅,市教委副主任倪晓刚,我校党委副书记、副校长朱惠蓉及各参展高校领导参加开幕式。

我校参加第十五届上海教育博览会新时代美育展

本报讯 4月16日,第十五届上海教育博览会新时代美育展在上海展览中心拉开序幕,市教卫工作党委副书记、市教委副主任高德毅,市教委副主任倪晓刚,我校党委副书记、副校长朱惠蓉及各参展高校领导参加开幕式。

我校以“修身润德·美美与共”为主题参加此次美育展,展示近年来我校第一课堂和第二课堂在美育方面的特色经验。开幕式后,高德毅,市教委副主任倪晓刚,我校党委副书记、副校长朱惠蓉及各参展高校领导参加开幕式。

我校参加第十五届上海教育博览会新时代美育展

本报讯 中国特特色社会主义进入新时代,如何正确认识中药事业的现状?如何理性分析中医药的国际化标准?如何面对中医药发展的机遇与挑战?这些都是中医药学子需要思考的问题。近日,我校“学术荣誉体系”首席教授、中药学院院长、国家“千人计划”和上海市首批“千人计划”特聘专家徐宏喜教授主讲“岐黄中国”系列课程之“中药质量与国际化思考”,为学生答疑解惑。

徐宏喜由“从溜溜哒哒看中药专业”开讲,鼓励学生们热爱中药学,并及时与学生们互动交流,营造了轻松和谐的学习氛围。他通过详实的数据与具体的案例介绍中药国际化的现状、机遇与挑战。徐宏喜指出,当前已有多个国家,包括英国、法国、新西兰及加拿大等国的高校就中药学与我进行合作办学,国际上也成立了数个中国药相关协会积极推动中医药国际化,并以

中药学为例,介绍了中国药学国际化的现状、机遇与挑战。徐宏喜指出,当前已有多个国家,包括英国、法国、新西兰及加拿大等国的高校就中药学与我进行合作办学,国际上也成立了数个中国药相关协会积极推动中医药国际化,并以

徐宏喜教授走进“岐黄中国”课程 主讲『中药质量与国际化思考』

徐宏喜由“从溜溜哒哒看中药专业”开讲,鼓励学生们热爱中药学,并及时与学生们互动交流,营造了轻松和谐的学习氛围。他通过详实的数据与具体的案例介绍中药国际化的现状、机遇与挑战。徐宏喜指出,当前已有多个国家,包括英国、法国、新西兰及加拿大等国的高校就中药学与我进行合作办学,国际上也成立了数个中国药相关协会积极推动中医药国际化,并以

徐宏喜由“从溜溜哒哒看中药专业”开讲,鼓励学生们热爱中药学,并及时与学生们互动交流,营造了轻松和谐的学习氛围。他通过详实的数据与具体的案例介绍中药国际化的现状、机遇与挑战。徐宏喜指出,当前已有多个国家,包括英国、法国、新西兰及加拿大等国的高校就中药学与我进行合作办学,国际上也成立了数个中国药相关协会积极推动中医药国际化,并以

徐宏喜由“从溜溜哒哒看中药专业”开讲,鼓励学生们热爱中药学,并及时与学生们互动交流,营造了轻松和谐的学习氛围。他通过详实的数据与具体的案例介绍中药国际化的现状、机遇与挑战。徐宏喜指出,当前已有多个国家,包括英国、法国、新西兰及加拿大等国的高校就中药学与我进行合作办学,国际上也成立了数个中国药相关协会积极推动中医药国际化,并以

徐宏喜由“从溜溜哒哒看中药专业”开讲,鼓励学生们热爱中药学,并及时与学生们互动交流,营造了轻松和谐的学习氛围。他通过详实的数据与具体的案例介绍中药国际化的现状、机遇与挑战。徐宏喜指出,当前已有多个国家,包括英国、法国、新西兰及加拿大等国的高校就中药学与我进行合作办学,国际上也成立了数个中国药相关协会积极推动中医药国际化,并以

徐宏喜由“从溜溜哒哒看中药专业”开讲,鼓励学生们热爱中药学,并及时与学生们互动交流,营造了轻松和谐的学习氛围。他通过详实的数据与具体的案例介绍中药国际化的现状、机遇与挑战。徐宏喜指出,当前已有多个国家,包括英国、法国、新西兰及加拿大等国的高校就中药学与我进行合作办学,国际上也成立了数个中国药相关协会积极推动中医药国际化,并以

徐宏喜由“从溜溜哒哒看中药专业”开讲,鼓励学生们热爱中药学,并及时与学生们互动交流,营造了轻松和谐的学习氛围。他通过详实的数据与具体的案例介绍中药国际化的现状、机遇与挑战。徐宏喜指出,当前已有多个国家,包括英国、法国、新西兰及加拿大等国的高校就中药学与我进行合作办学,国际上也成立了数个中国药相关协会积极推动中医药国际化,并以

徐宏喜由“从溜溜哒哒看中药专业”开讲,鼓励学生们热爱中药学,并及时与学生们互动交流,营造了轻松和谐的学习氛围。他通过详实的数据与具体的案例介绍中药国际化的现状、机遇与挑战。徐宏喜指出,当前已有多个国家,包括英国、法国、新西兰及加拿大等国的高校就中药学与我进行合作办学,国际上也成立了数个中国药相关协会积极推动中医药国际化,并以

徐宏喜由“从溜溜哒哒看中药专业”开讲,鼓励学生们热爱中药学,并及时与学生们互动交流,营造了轻松和谐的学习氛围。他通过详实的数据与具体的案例介绍中药国际化的现状、机遇与挑战。徐宏喜指出,当前已有多个国家,包括英国、法国、新西兰及加拿大等国的高校就中药学与我进行合作办学,国际上也成立了数个中国药相关协会积极推动中医药国际化,并以

徐宏喜由“从溜溜哒哒看中药专业”开讲,鼓励学生们热爱中药学,并及时与学生们互动交流,营造了轻松和谐的学习氛围。他通过详实的数据与具体的案例介绍中药国际化的现状、机遇与挑战。徐宏喜指出,当前已有多个国家,包括英国、法国、新西兰及加拿大等国的高校就中药学与我进行合作办学,国际上也成立了数个中国药相关协会积极推动中医药国际化,并以