

网络靶标 可阐释中药方剂作用机理

本报讯(记者周颖)近期,清华大学自动化系李梢教授课题组提出的“网络靶标”新方法可阐释中药方剂的作用机理。此法有望为理解中药方剂的科学内涵、开展自主创新药物研究提供新途径。

这是李梢教授主持的国家自然科学基金重点项目“疾病生物分子网络的系统建模与调控机理研究”取得的阶段性成果。

“基于网络的药理组与基因组关联的药物靶标识别”已经在《公共科学图书馆·综合》(PLoS ONE)发表。10月6日,英

国《自然》杂志社的《自然·中国》(Nature China)将该成果作为“最新研究亮点”进行了报道。

所谓“网络靶标”,是以病证生物网络为关键调控环节,通过衡量药物靶标谱与网络靶标的关系,预测中药方剂的药效物质以及具有协同作用的药物组合、特定方药的有效病证、疗效指标与副作用。

利用这种新思路,课题组开展了系列研究。他们通过建立药物网络和生物网络的关联,在全基因组水平上预测药物靶标,给出了726种药物的靶标谱,并利

用靶标谱的聚类特征,发现了药物的新用途或副作用。该方法适用于已知结构的中药成分。

为理解病证复杂生物系统,指导药物干预,课题组还从分子、通路、生物过程、表型等多个层次开展了病证生物网络及“网络靶标”的研究,并对构建的病证生物网络进行临床验证。在此基础上,他们对寒、热中药方剂“同病异治”的网络调控机理进行了阐释,还找到了六味地黄丸调节多种肿瘤、神经内分泌免疫代谢紊乱疾病、心血管疾病的共同网络模块,为诠释六味地黄丸“异病同治”作

用机理提供了一定的科学依据。今年,上述研究成果在英国《分子生物系统》和《BMC系统生物学》等国际杂志发表SCI论文6篇,并申请了多项发明专利。

中药方剂是一个复杂化学体系,疾病与证候是复杂的生物系统。如何考虑这两方面的关联,从而理解中医药的科学基础与特色内涵,并推动创新药物研究,这是目前中医药研究的关键问题。在国家自然科学基金重点项目等资助下,李梢课题组一直从事“中医药系统生物信息学”等研究,致力于探索从还原到系统的中医药研究新方法。

上海中药行业 开展职业技能大比武

本报讯 近日,由上海中药行业协会和上海医药集团股份有限公司共同主办的第九届“雷氏杯”职业技能竞赛总决赛举行,来自上海中药行业的多位技术高手摩拳擦掌,一争高下。

本次比赛题型多样,第一着重考验参赛选手的基本功,增加了粉末辨味识药;第二注重弘扬我国传统中医药文化遗产,增加了对柜台方的考察;第三,结合世博会,增加了与世博相关的文化知识的比赛。经过理论知识、实践技能等多个回合的激烈角逐,上海童涵春堂药业股份有限公司获得冠军。(王宝龙)

“御医第一县” 推特色中医文化旅游

本报讯 近日,被誉为“中国御医第一县”的安徽省祁门县在牯牛降风景区推出“做回御医,开心问诊”的特色旅游项目,让省内外游客在轻松体验中感受中医文化。

祁门县是新安医学发祥地之一,是全国农村中医工作先进县。据考证,在历朝大医院供职的御医有21人来自祁门县,明嘉靖年间有名的御医王典就出自祁门县历溪村。去年,该县投资300多万元在历溪村修建了御医展览馆,现在,游客们除了通过历代御医雕像、史料充分了解中医文化外,还可以装扮御医,亲身体验御医生活,把中医文化体验有机融入到生态旅游、养生旅游中。(程启群 胡永丰 谢琳瑛)

死海矿物质配合 中药促皮肤康复

本报讯 2010年上海世博会约旦馆展出了大量来自死海的制品,受到了众多希望改善皮肤状况的朋友追捧。据以色列、约旦的科学家研究表明,死海沐浴已经成为目前已知治疗皮肤疾患的最有效方法之一,每年前往死海治疗皮肤病的患者高达5.5万人

经过多年努力,一种将死海中能够治疗皮肤病的钠、镁、钾等多种矿物质离子提纯组合的替代品在国外研制成功。陕西东泰制药有限公司在国内率先采用了这一技术,并加入了苦参、白鲜皮、蛇床子、黄连、冰片等多味对皮肤疾患康复有益的中药成分,临床研究表明对于皮癣、银屑病、皮炎等引起的皮损、皮屑和皮肤炎症等均有较好的康复作用。这也是我国第一个以矿物质为首的皮肤疾患康复品。(杨斌)



湖北省襄樊市中医院在现阶段开展的以“夯实基础护理,提供满意护理服务”为主题的“优质护理示范工程”活动中,倡导“微笑”服务,将梳头发、剪指甲、洗脚等生活小事纳入到日常护理工作中,让住院病人感受到“无陪护”的优质服务。图为该院脑病科护士刘丽娟正在为患者王奶奶剪指甲。通讯员邵本刚摄

湖北省中医医院文化建设工作会召开

本报讯 近日,湖北省中医医院文化建设工作会在襄樊市召开,襄樊市、钟祥市、宜都市、洪湖市、远安县5家中医医院开展经验交流,并参观襄樊市中医医院文化建设现场。省卫生厅副厅长姚云作了题为《加快中医文化建设,充分发挥特色优势,促进中医药事业持续健康发展》的工作报告。省卫生厅党组书记杨有旺作了重要讲话。

该省制定了本地本单位中医药文化建设和实施方案,在制度建设、经费投入和人员配备等方面提供保障,许多中医院进行基础设施建设时,注重

了中医药文化建设,特别是襄樊市、远安县等中医院不断优化环境形象,罗田县万密斋医院、钟祥市中医院和神农架林区中医院的园林式建筑,体现了鲜明的中医药文化特色。武汉市每年投入2000多万元加强社区中医科标准化、规范化建设,所有社区卫生服务中心中医科都进行了中式风格的装饰,具有鲜明的中国传统文化和中医药文化特色,并在社区大力开展中医药服务,广泛宣传中医药知识,中医药特色优势在社区得到充分发挥。

近年来,通过在全省开展“中医中药中国行”和“中医中药荆楚行”活动,

大力宣传中医药文化,普及中医药知识,社会影响较好,受到了老百姓的普遍欢迎。今年在全省广泛开展了以“突出中医特色”为主题的中医院管理年活动,把中医药文化建设作为管理年活动的六项重点工作之一,纳入考核评价范围,取得了长足的进步。

该省卫生厅组织专家编写了《湖北省中医机构文化建设形象设计指南》,收录了全国和该省中医药文化建设的资料,提供了建筑外观、庭院建设、内部装饰、标识牌、院徽院训院歌和楹联等环境形象设计的参考样式,对中医机构文化建设提出了指导性意见。

江苏省中医院千方百计保证膏方供应

本报讯(记者冯璐)“秋冬滋补,来春打虎”,入秋进补已经成为人们的共识,为了满足人们对滋补膏方的需求,江苏省中医院今年除了在中医专家人员的培训、中药饮片质量、熬制等各个环节加强管理外,还在剂型改良、包装、服务上提高标准,让患者轻松方便地享用养生滋补。

“医院熬制膏方已有20多年的历史了,随着人们对绿色养生的推崇,滋补市场的需求越来越大,去年医院的膏方就有1万多剂”,该院门诊部主任

邵铭告诉记者。传统的膏方用罐、玻璃器皿盛放,病人早晚各服用一匙,这种方式对经常出差的人很不方便。今年,医院药剂部门对膏方剂型进行改良,根据每次服用剂量,研制出真空小包装,每次一小包,外出携带很方便。

“来我院开膏方的患者,除南京及周边城市外,全国各地的都有,最远的从新疆过来。”邵铭说。

考虑到外地病人往返不方便,医院今年与邮递部门联系,签署了邮递服务

业务,病人只要来医院一次,开好方子就可以回去,一个星期左右医院将把熬制好的膏方邮寄过去。据悉,该院下一步还将尝试进行远程开方,使外地病人坐在家就能享用一流的名医开方。

“集体打包团购”也是今年的特色。长期以来,一些大型企业、职场白领、大学教师,由于工作压力大,亚健康人群较多,针对这类人群,医院实行“集体打包团购”,专家集中上门为他们辨证治疗,一人一方,节省了他们来医院就诊流程,受到广泛欢迎。

与全世界人民携手 共创人类健康大业

中国中医药报海外版

(国际日报·中国中医药专版)

为加快中医药国际化的步伐,进一步增进世界各国民众对我国中医药的了解,促进中医药的国际交流,真正打造一个有权威、讲诚信的中医药宣传平台,让更多名企、名院、名人、名科绝计良方得以宣传推广,特开设以下专版或专栏:

1. 宣传报道中医药名人、名企、名院、名科、名品及相关健康行业的新闻纪实。
2. 为中医药机构及学会、协会等学术团体、会议组织机构刊发会前通知,会议期间人物专访纪实,祝贺单位公布,会刊,会后相关跟踪报道。

另,本部诚聘《中国中医药报海外版》通讯员,事业发展部兼职工作人员,有意者请来电咨询:010-64286098/83257725或登陆www.zyzz.com查阅相关资讯。

欢迎广大读者、作者、中医药工作者、健康相关产业人投稿。

联系方式:1.北京朝阳区北沙滩4号中国中医药报社 海外版总编室 邮编:100192 电话:010-64286098

2.北京朝阳区北三环东路11号西二楼4-503室 海外版编辑部/事业发展部 邮编:100029 电话:010-83257725/83257727 联系人:郑建梁 稿件邮箱:zgzyyb@163.com/126.com 网址:www.zyzz.com/cnimg.com.cn

《世界中西医结合杂志》2011年征稿征订启事

《世界中西医结合杂志》(CN 11-5511/R,ISSN 1673-6613)是国家新闻出版总署批准创刊,由中国科学技术协会主管,中华中医药学会主办的国家一级期刊,面向国内外公开发行。本刊为中国科技核心期刊,2010年被评为中国科协精品科技期刊示范项目。由中国科学院院士吴超任名誉主编,著名中医学家路志正教授任主编。辟有专家论谈、名医经验、临床研究、实验研究、思路与方法、医史文献、药物研究、综述等栏目。

本刊已被《中国科技论文统计源期刊》、《中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊》、《中国期刊全文数据库全文收录期刊》、《中文科技期刊数据库》、《中国学术期刊(光盘版)》、波兰(哥白尼索引)IC源期刊、美国(乌利希期刊指南)收录。

本刊以国内外中医药、中西医结合临床、科研、教学人员为读者对象,主要报道中医及中西医结合在临床、科研等方面的经验和成果,探讨中西医结合的思路和方法,介绍相关领域的国内外进展,开展学术讨论。

本刊为月刊,定价10元,120元/年。全国各地邮局均可订阅,国内邮发代号80-538;国外向中国国际图书贸易总公司订购,代号M7968。

联系地址:北京市朝阳区北四环东路115号院6号楼109室 《世界中西医结合杂志》编辑部 邮编:100101 电话:010-64822253,64822337 传真:010-64822253 网址:http://www.zhongxi.org E-mail:sjzyjh@126.com

成都中医药大学 开设“李斯焯班”培育精英

本报讯(记者王梅)近日,成都中医药大学中医专业特色人才班“李斯焯班”开班仪式在该校十二桥校区学术厅举行。经过层层选拔,40名同学进入首届“李斯焯班”学习。

李斯焯是我国著名中医教育专家和中医临床专家,既是成都国医学院的创办人,又是周恩来总理亲自任命的成都中医学院(成都中医药大学前身)首任院长,他是四川名医和学校名医的集合代表,故将此次开办的中医特色人才班命名为“李斯焯班”。

在选才上要求学生一要有较高的综合素质,二要有浓厚的中医学习兴趣,三要具备较强的学习能力,四要有相应的中医药文化熏陶。培养方式上,充分注重继承与创新的结合、理论与临床的结合、院校教育与师承教育的结合。突出加强人文素质培养,加强中医经典研读、加强中医思维训练,加强中医临床实践的特色,集中学校最好的教学资源,把“李斯焯班”打造为培养名中医的摇篮。

四川绵阳市中医院 以赛促学提高护理人员素质

本报讯 为进一步夯实护理人员的业务技能和综合素质,规范护理技术操作流程,同时检验前一阶段中医医院管理年活动和“优质护理服务示范病房”创建工作开展情况,四川省绵阳市中医院组织开展了为期一个月的全院护理技术操作大比武活动。

经过两轮的全院初赛,共有56名护士进入了决赛,决赛的考核内容分为中医和西医两部分。中医操作项目为拔罐法、艾灸灸、毫针法、西医操作项目为双人心肺复苏、肌肉注射法以及氧气吸入。比赛除了考察护理技能外,还注重考核选手与病人的交流沟通,以及是否将对病人的人文关怀融入到护理操作中。(张旭升 任艳君)

江苏丹阳市中医院 “敬老节”送健康

本报讯 为迎接“敬老节”的到来,江苏省丹阳市中医院与当地云阳桥社区联合开展了“牵手金秋、情暖夕阳”的爱老、敬老送健康活动。

在这次送健康活动中,医院除了开展义诊外,还特地为社区内近百名80岁以上的老人赠送“爱心健康体检卡”,为高龄老人送上了珍贵的节日礼包。(陈加深)

安徽中医药高等专科学校 建设高素质辅导员队伍

本报讯 为加强大学生思想政治工作,日前,安徽中医药高等专科学校组织实施“辅导员青蓝结对工程”,让担任多年辅导员工作且有丰富学生管理经验的辅导员与新入职的年轻辅导员结成对子,互相帮扶。通过“以老带新、以新促老”,建设一支“政治强、业务精、纪律严、作风正”的高素质辅导员队伍,促进学生管理工作。(朱正华)

山西平遥县中医院 举办管理者素质培训

本报讯 为了提高医院管理工作者的业务素质,增强法制观念和经营意识,推进医院职工贯彻各项规章制度,履行岗位职责,近日,山西省平遥县中医院组织全院中层以上人员学习医院管理知识,制定并优化各项制度,强化医疗安全及中医特色,为创建标准示范级中医院奠定基础。(王金亮)

河南邓州市中医院 举行新址奠基仪式

本报讯 10月13日,河南省邓州市中医院新址奠基仪式在邓州市北环路隆重举行。该院新址总投资7800万元,占地面积66亩,建筑面积35245平方米,包括急诊综合楼、医技楼、病房楼、康复中心、行政楼、生活服务楼、动力中心等。在设计理念上,以中医药文化为主题,融合时代文化特征,充分体现了中医药文化特色。(王光涛)

北京小汤山疗养院 入选首批健康管理示范基地

本报讯 近日,中华医学会健康管理学分会第四届年会举行,在大会上,北京小汤山疗养院入选全国首批二十个健康管理示范基地之一。

北京小汤山疗养院又名北京小汤山医院、北京小汤山康复医院,是全国最早开展健康疗养、健康体检和健康管理的医疗机构之一,健康管理工作走在全国前列。该院以“健康四大基石”为服务宗旨,延长健康链条,实行全方位健康管理,建立了一整套集健康疗养、健康体检、健康风险评估、疾病预警、检后追踪监测、慢病及高危人群强化生活方式干预、健康教育与健康促进于一体的健康管理模式。(魏素丽)