

针灸巡诊走进“生命禁区”

实习记者 陈计智 通讯员 庄熙来

8月21日,记者跟随北京军区总医院华益慰医疗队,抵达素有“生命禁区”之称的内蒙古阿拉善军分区某边防部队,开展为期8天的巡诊。本次医疗队由29名专家组成,最大年龄70岁,涉及中医、心理咨询等20多个专业。

为确保每一名边防官兵都能得到体检和诊治,医疗队走遍了该边防团的每一个连队、哨所和执勤点。8月24日,医疗队来到边防团三连。战士高占坤因日常军事训练紧张,两个月前出现了头疼、头晕、失眠等症状,一直没有得到有效诊治。望闻问切之后,医疗队专家毛效军采用平衡针为小高进行治疗。几分钟后,小高的头疼症状消失,令在一旁等待治疗的战友们啧啧称赞。为了巩固治疗,毛效军又为小高开了清脑复神液及柏子养心丸等中成药。

北京军区总医院副院长、医疗队队长沈春泉介绍,“巡诊过程中,医疗队员们迎风沙、冒酷暑、进连队、上哨所,每天清晨5点起床,晚上11点才能休息。”8月25日

上午,52岁医疗队队员王丽英在驱车行进过程中突然出现晕车、头疼、胃疼等症状。经过仔细诊查,毛效军对其胃病穴和腹痛穴行平衡针治疗。一会儿工夫,王丽英胃疼明显减轻。

同日,边防团5连战士罗敏在抽血体检中突然晕血摔倒,医疗队员立即施救,测量血压为87/47mmHg。毛效军行急救穴、升提穴平衡针灸治疗3分钟后,罗敏意识逐渐清醒,血压回升为118/80mmHg。

连续6年为边防官兵巡诊的北京军区总医院前副院长、北京军区总医院中药适宜技术推广培训中心主任徐黎明表示,“平衡针在这次巡诊中发挥了大作用。”

8天的边防巡诊,医疗队共空中机动3200公里,地面行程2296公里,覆盖阿拉善边防线上的全部连队及下属所有哨所和执勤点,先后为阿拉善军分区边防官兵、家属、驻地武警公安及边防牧民体检840人,诊疗6178人次,检验9697项次,让“生命禁区”的人们感受到了针灸的魅力。



医疗队平衡针专家毛效军为边防官兵进行平衡针治疗。实习记者陈计智摄

程莘农 针灸传承班举办

本报讯(记者王 敬 通讯员申琳琳)日前,由中国针灸学会主办,江苏淮安市中医院、中推联合医学研究院及大诚中医承办的“国医大师程莘农院士针灸临床经验高级传承班”暨“中医针灸特色疗法学习研讨班”在程莘农故乡江苏淮安举办。

程氏针灸第三代传承人、中国针灸学会秘书长杨金生,程氏针灸第四代传承人、程莘农院士嫡孙程凯等分别就程氏针灸学术思想及其在妇科、中风、消渴病等方面的临床运用做了学术报告,来自全国各地的130余名学员参加。开班仪式上,还举行了《院士文集》及《国医大师程莘农院士传承录》首发仪式,杨金生、程凯代表中国针灸学会和程氏针灸向淮安市中医院和程莘农故居赠书。

重庆开县培训 中医药适宜技术

本报讯(通讯员黄衍周 刘 娟)重庆开县2014年中医药适宜技术培训班日前在该县中医院正式开班。培训期间,开县中医院中医药专业技术人员以《基层中医药适宜技术手册》为依据,为学员们讲授《湿热与胃脘痛》、《六因辨证纲目》及《火针临床应用介绍》等8个专题的中医知识,并邀请垫江县中医专家进行专业授课。培训由该县卫生局牵头,县中医院承办,历时2天。县属医院、县内民营医院、各乡镇卫生院、社区卫生服务中心及村卫生室中医业务骨干近200人参训。

神威药业的中国式解决方案 系列报道之三

神威药业在研发上的投入已超过销售收入的5%。

集团首席科学家王正品认为这个比例还要高,“这十几年的投入起码30亿元以上,其中20亿元在基础研究方面,10亿元投在三级研发体系上。”

神威2013年年报披露:“集团有多项研究专案正在陆续进行药学及临床试验,其中三种用于治疗心血管疾病、两种用于治疗病毒性疾病、一种用于治疗妇科疾病、一种用于治疗骨科两种癌症的辅助药物和一个与澳大利亚共同研究的治疗血管性老年痴呆新药项目及数项保健品研究项目,正如期进行。目前,12个已上市的中药注射液产品正在进行上市后安全性再评价工作,集团亦成立了一个工作小组研究新药项目的立项工作。”其中,与澳大利亚知名大学共同研究的治疗血管性老年痴呆新药SLT胶囊“是国内唯一一家与国际合作的植物药新药品,一旦投放市场,将开辟现代中药国际市场新天地。”

三级研发体系

神威这几年着手建立三级研发体系,希望在新药开发领域积累自己的经验。

王正品介绍,所谓三级研发体系,即在

上海中医药大学110项国家自然科学基金项目获资助

本报讯(记者丁 洋)国家自然科学基金委日前公布2014年度国家自然科学基金申请项目评审结果,上海中医药大学系统今年获资助数达110项,中标项目数连续4年创历史新高,位列中医药院校和科研机构之首。

国家自然科学基金是体现大学科技

竞争实力的关键指标之一。近年来,上海中医药大学依托中标项目的人才培养取得实效,以曙光医院为代表的二级学院、附属医院基金管理成效显著,其中中标项目数连续4年创历史新高。此次评审结果显示,上海中医药大学系统今年获资助数达110项,较去年增加11.1%,资助经费4620万

元。其中,申报和中标的青年科学基金项目占总数比例升高,中标数达64项,占总数58.2%,面上项目44项,海外及港澳合作基金1项,应急研究项目1项。

在中医药院校和科研机构中,中国中医科学院和北京中医药大学分别以83项和82项位列中标总数第二和第三。

(上接第一版)

一方面,加格达奇林业局在中药材种植基地建设和技术升级上做足文章,建设古力库经营所和古中两个万亩中药材种植基地,同时依托已有北药栽培经验的农林科学研究院,建立道地药材种苗繁育生产基地。

另一方面,该局通过成立中药材种植服务技术中心为职工提供技术支持,成立北药发展工作推进领导小组,加强对职工的组织领导,调动林区职工开展中药材种植的积极性,使得发展林下中药材种植这种发展模式成为转型后林区经济发展的重要模式之一。目前加格达奇在利用先进育苗技术后,已育苗600余亩。到2015年,种苗繁育基地总面积将达1332公顷。

农垦绥化管理局则依托其耕作的装备优势,借助国际一流的大马力拖拉机、播种机械、喷灌机械和收获机械,种植水飞蓟、防风、板蓝根、黄芪、大力子、平贝、月苋草、苦参、桔梗、五味子及北沙参等。中药材种植已成为该局带动周边农民发展的有效途径。近两年平均亩效益均在2000元以上。

与此同时,农垦绥化管理局通过工作创新,调动农场职工种植中药材的积极性,如中药材种植户优先选择耕地、减免

耕地租金、延长耕地租种年限、免费提供仓储场地和育苗棚、出资选送种植户到专业培训班学习、组织典型示范户到外地参观考察等。

规划设计

无论是加格达奇的万亩中药材种植基地、农垦绥化管理局的机械化生产,还是锦河农场成立的药材办对中药材种植狠抓质量关,都犹如为黑龙江省的万亩森林安上了发动机,基层林业局铆足了干劲。

黑龙江省中药材种植产业协会负责人告诉记者,中药材种植产业的发展有得天独厚的优势。土地资源丰富,光照时间长,无污染,野生中药资源丰富,种类繁多。但如何推进中药材产业发展,才是黑龙江人目前的首要任务。

在黑龙江省中药材种植产业发展暨中药资源普查工作现场会上,与会专家直面黑龙江在中药材种植产业中存在的问题,诸如种植规模小且分散、与市场接轨不够、管理部门间缺乏沟通、市场观念不足等。通过认真分析问题,为日后工作开展打下稳固根基。

黑龙江省卫生计生委副主任、中医药管理局局长王学军表示,当前必须认识到

发展中药材种植产业的重大意义。不仅有利于促进该省林区经济转型和经济结构调整,同时有利于提高中药材质量,促进我国中医药事业的发展。

“目前,黑龙江省卫生计生委和省中医药管理局拟与发改、林业、森工、农垦、科技、工信等部门协调,共同制定黑龙江省中药材种植产业发展规划。”王学军告诉记者。

此前,该省在促进中药材种植产业方面已开展了相关工作,组织申报了4个中药材种子种苗繁育基地,为发展道地药材种植提供了基础保障,并成立了中药材种植产业协会,对中药材种植产业状况进行了调研。

“未来,黑龙江省将确定几个重点发展扶持的项目,争取国家政策和资金上的支持。在大兴安岭、伊春、黑河、五常等地建立3~5个国家级中药材种子种苗繁育基地,建立5~10个10万亩以上大型中药材种植产业基地,建设5~10个林下中药材种植或抚育基地。”王学军说。

此外,黑龙江省还将充分发挥中药材种植产业协会等社会团体的作用。加强中药材种植的组织程度,搭建覆盖全省、联通全国的中药材种植信息、供销和技术服务平台,推进中药材种植产业健康有序发展。

以岭药业打造 健康电商新模式

本报讯(记者任 壮)8月28日,以岭健康城网上线运行,以岭药业宣布正式进军电商领域。

以岭健康城网整合以岭药业旗下医、药、健、养优势资源,通过以岭健康城网、以岭实体店、河北以岭医院,对消费者健康需求进行线上、线下全方位管理,重塑健康产品供应链体系。

同时,该药业整合专业健康教育资源,在网上发起成立健康教育学院,聘请我国一流健康教育专家、食品营养专家及各科医疗专家,为消费者提供网上健康教育、饮食及疾病科普讲座,并依托河北以岭医院为各类患者提供网上诊疗和远程会诊等服务。

国家食品药品监督管理总局网站信息显示,目前全国共有“互联网药品经营许可证”的网上药店经营资格企业215家,大多为区域连锁药店。市场分析人士指出,随着医药改革进程的深化,药品生产企业将逐步加快在电商领域布局,以岭药业依托强大的品牌影响力和独特的医、药、健、养新模式进军医药电商,将为整个医药健康市场带来新的变化。

以岭健康城网上线和以岭健康教育学院启动仪式由中华中医药学会络病分会、疑难病杂志社和以岭药业共同举办,国家中医药管理局副局长吴刚出席,以岭健康教育学院客座教授吴以岭院士、洪昭光教授等知名医学健康教育专家围绕科学、正确的疾病防治、健康养生、健康文化等话题与会者进行了交流。

世界中联 生殖医学专委会成立

本报讯(记者魏 敏)世界中医药学会联合会生殖医学专业委员会日前在黑龙江省哈尔滨市成立,选举黑龙江中医药大学附属第一医院妇产科主任吴效科为第一届生殖医学专委会理事会会长,世界中联副主席兼秘书长李振吉为其颁发聘书。

该专委会目前共有海内外会员411名,是一个关注不孕不育、生殖技术等临床多学科交叉的学术团体,旨在促进生殖医学领域海内外、中西医间的学术交流与科研合作,推动中医药与世界接轨。

会议期间,龙江韩式妇科展览室正式揭幕。同期举行的“生殖医学与中医临床试验国际化合作”第一届学术年会上,来自海内外的22名专家作了关于中西医结合生殖医学研究进展、临床研究、循证医学和中药生殖毒性等的学术报告,并就中医中药在现代生殖医学中的应用前景进行了研讨。黑龙江省政府副秘书长王国才出席成立大会,来自中国各省市和中国港台地区及新加坡、美国、日本、瑞典等国家的近300名专家学者参会。

一世同仁堂酒问世

本报讯(记者周 颖)8月26日,由北京同仁堂健康药业生产的一世同仁酒问世。

酒为百药之长,通行十二经,东晋葛洪所著我国第一部临床急救手册《肘后备急方》中就有多首关于药酒的方剂。作为一款新研发产品,该酒选用青海天然枸杞等上乘原料,采用现代酿酒工艺与传统陶坛储存相结合的新工艺,既提高了酒的纯净度,又保证了柔和绵软的口感,是颇具特色的健康白酒。

同仁堂有300多年药酒生产历史,其中塞隆风湿酒为《国家药品注册管理办法》实施以来获批的第一个动物类国家一类新药。截至目前,同仁堂已研发新产品上百款,其中酒类产品29款。

产业的国际竞争力。大量中药材在国外经过简单加工包装,不但占领国际市场,同时大量返销我国市场。其结果是,“中药材需求远大于产出,过度开采,很多中药材已经灭绝,生态平衡被严重破坏。”

香港科技大学生物系教授曾华强在去年的夏季达沃斯论坛上曾呼吁:“全球中药市场份额一年约800亿美元,我国占10%。我们生产一些很便宜的中药材,出口到日本、欧洲,然后他们就生产成一些很贵的、赚钱的产品。”日本有关研究机构的统计数据表明,在海外中草药市场,中国拥有专利权的药品仅为0.3%,而日本和韩国却占据了70%以上。

王正品分析认为,造成这种局面大致有两方面原因。“一个是西方发达国家为了保障他们本国医药企业在国际医药市场上的利益,以安全为借口设置壁垒,不断加强对进口中药的管理措施,制定或提高对相关质量的技术要求,致使国内中药打入国际市场困难重重。”

另一方面,“中药药理中那些传统深奥的概念,很难用适当的英语阐释清楚,难以被西方价值体系理解;同时,传统中药恰恰在现代药学、药理毒理等基础研究方面严重不足,导致无法说明白这种药物中发挥药理作用的具体成分。反观日本中成药企业,依靠先进的品质管理、分析技术和提取设备,在维持药剂品质的同时,制作了严格的用法和使用量,欧美国家的患者接受起来就没有什么障碍。”

SLT胶囊的上市,将改变这一局面。虽然目前看SLT胶囊可能还只是一个个案,但它无疑是一个方向,代表着一种趋势,最终将会打破“中医药企业只能输出原料、初级加工品”的魔咒。

本报记者 任 壮

神威现代中药研发的新思考

射剂技术领域的国家地方联合工程实验室。

同时,神威率先投巨资开展清开灵注射液及参麦注射液等中药注射剂上市后安全性再评价工作,对所有上市产品陆续开展循证医学研究,每年至少有2~3种国家级新药投入市场。其中,独家产品降脂通络软胶囊降血脂的同时又保肝护肝,具有防治脂肪肝的独特疗效,是国内首个降脂但不伤肝的现代中药产品;独家产品滑膜炎颗粒填补了滑膜炎“西医靠手术,中医无良方”的治疗领域空白,成为唯一一个专业治疗滑膜炎的现代中药;神威清开灵软胶囊有效抑菌、抗病毒、消炎,且服用方便、生物利用度高,被誉为“中药抗生素”,是重大疫情防控首选用药;神威芪苈通秘软胶囊治疗宿便、益气养血,对中老年习惯性便秘有显著疗效。

国内首个中外合作新药

王正品认为,企业的研发体系实际上与集团的发展战略息息相关。一是在当下热卖产品之外,有没有储备新的能成为销售十亿元级别的产品;二是研发能否走远,这甚至关系到一个产业的未来走向。

作为国内第一个中澳合作的中药SLT胶囊就是这样一个产品。该产品如果最终

在中澳两国获准上市,则意味着中药能够证明其安全、有效性被欧美主流社会所接受。

SLT胶囊是用于治疗老年痴呆的组分中药。王正品表示:“中药在国际上类似于食品添加剂的地位,大量的贸易都在东南亚一带,欧美国家除针灸外,对中药没有正式承认,澳大利亚是西方国家中最开放的一个国家,对中药比较认可。”

王正品介绍:“SLT胶囊国内已完成一期二期临床研究,对老年性痴呆有明确改善作用。数据证明,该药能改善脑血液循环,改善病人生活质量。”

这个药之所以有代表性,是因为主方在设计时就考虑到尽可能消除中药通常具有的盲点,“可以说,这个药的设计具有国际性的领先地位。”王正品说。

中药材要成为国家战略性资源

然而,SLT胶囊的意义还不仅于此。

早在2011年,作为全国人大代表的李振江就提出建议,将中药材列入国家战略性资源,给予重点保护,避免将来出现无药材可用的局面。

李振江认为,中药材以原材料或初级加工品的形式大量出口,严重削弱了我国中药