

领军者

步长制药:细心把关每个环节

■本报记者 张思玮

拥有3年销售超过10亿元的明星产品,并且98%的销售收入来自独家专利产品,累计为国家纳税近50亿元。咸阳步长集团(以下简称“步长制药”)能够走到今天,创始人赵步长教授并没有感觉到“太多的意外”。

“因为当时在创办企业之初,我们就倡导把诚信、安全和质量贯穿到药品的生产、销售全过程,始终把患者的利益放在第一位。”赵步长简单的言语中,却是企业十几年一直恪守的“红线”。

赢在品牌

缘何能在中医药市场“大品种不大,新品种不新”的大环境中一枝独秀呢?面对《中国科学报》记者的提问,赵步长坦诚道出,这是“赢在品牌”。

“其实,做企业如同做人,人要讲究口碑,产品同样需要美誉度。而无论是口碑还是美誉度,都要坚持诚信为本,特别对以‘良心’为基石的医药行业尤其如此。”赵步长认为,良好的品牌会给企业带来较高的利润。

但品牌建设却不是一朝一夕的事情,甚至需要几代人长期辛勤耕耘。

“它需要年年讲、月月讲、天天讲,把简单的事情月月、天天重复去做,品牌就是一次次市场活动的痕迹。”赵步长表示,企业做品牌,一定要对消费者讲诚信,形成消费者与品牌的互动。只有把品牌服务的每个平凡环节都做到“不平凡”,品牌才会赢。

采访中,赵步长还特意向记者详细讲述了他对“品”字独特的理解:品牌的“品”分为“三口”,“上口”是企业品牌,“左口”是企业品牌,“右口”是产品品牌。归结起来就是企业家品牌、企业品牌和产品品牌,三品合一。

技术前沿

华法林钠抗凝治疗共识发布

本报讯10月13日,中华医学会心血管病分会会同中国老年学学会心脑血管病专业委员会在第二十三届长城国际心脏病学会议上,正式发布《华法林钠抗凝治疗的中国专家共识》(以下简称《共识》)。尽管新型抗凝药物研发取得了重要的进展并已经或即将上市,但是华法林作为最经典的口服抗凝药物仍然是需要长期抗凝治疗患者的最常用药物。

为此,中华医学会心血管病分会会同中国老年学学会心脑血管病专业委员会组织相关领域的二十多位专家制定并颁布《共识》,以规范和推广华法林的使用,降低血栓栓塞性疾病的致死率和致残率。

《共识》中国专家组一致认为:华法林的临床获益远远大于对它出血的担忧,这个理念应该在华法林钠的推广应用过程中着重强调,以解除医生和患者的顾虑。(刘畅)

康忻治疗无不良影响再添新证

本报讯 特别针对中国II型糖尿病人群进行的高血压治疗有效性和安全性的多中心临床试验,目前已经得出最终结论——数据证实口服富马酸比索洛尔(康忻)对II型糖尿病合并高血压和冠心病病人的糖代谢、脂代谢均无明显不良影响,具有良好疗效和安全性。阜外医院王教授在国内最大规模的口服抗凝药学术会议(长城会)上作出上述临床试验结论汇报。

广东省人民医院姚桦教授指出,该研究最终证实了富马酸比索洛尔在中国人群中的疗效与安全性,以及对糖脂代谢无不良影响。同时,该研究其意义不仅在于证明了富马酸比索洛尔对糖脂代谢无明显不良影响的作用,也将影响中国的临床试验研究能力,向高质量高标准方向发展。(李羽壮)

整体康复方案减少糖尿病并发症

本报讯 经过10余年的努力,以国际先进的“双向聚合康复疗法”为理论基础,美国制药和上市生物企业ImmunoBiotics联合研制的糖尿病国际性整体康复方案成果Umectron(优美唐)问世。

据了解,优美唐打破了传统降糖类产品和胰岛素注射类产品的单一模式,在国际糖尿病治疗领域首次采用A、B两种剂型分别改善胰岛损伤和并发症。剂型A增强机体免疫力,提高人体自身防御系统,给糖尿病患者体内编制保护网并阻止体内病情的继续发展,紧接着从改善胰岛功能入手,减少胰岛受到的刺激和伤害,同时控制β细胞的凋亡,促进β细胞的再生,修复胰岛功能,使胰岛正常分泌胰岛素,血糖趋于平稳。剂型B是诺贝尔奖医学成果——CoQ10,清除血管内毒素和自由基,同时消除各种神经病变,改善神经紊乱,恢复机体感知能力,最终消除因糖尿病导致的血管和神经方面的病变,减少和改善并发症。(栾奕)



丹红药物制作工艺。

但在现实中,真正能够践行“三品合一”的企业并不多见,因为这需要企业经营和管理者投入巨大的人力、物力。不过,一旦能够坚持下来,品牌便会给拥有者带来一种无形的资产。

这种无形的资产在赵步长看来,并不是取得了多少经济效益,而是一种深远的社会效益。

这些年,步长制药通过开展各种形式的活动积极投身公益事业,回馈社会。由步长制药全程赞助的大型公益活动“共铸中国心”项目自2008年成立以来,先后走过四川、宁夏、山东、内蒙古、西藏、青海,共计有来自全国各地的专家近4800人次参加了此活动,为西部老少边穷地区义诊了近26.7万人次,走过300多个乡镇,为当地医务人员进行了170多场培训,并免费救治了139名患有先天性心脏病的儿童,共计捐赠款物5291.66万元用于“共铸中国心”的开展。

赵步长认为,这既是企业对社会的感恩的回报,也是企业必须要担当的社会责任。

追根溯源

企业品牌再好,如果没有坚强的后盾,也终究会随着时间而淡出人们的视线。

鉴于此,步长制药不惜重金在人才建设方面“做文章”。

“我们的新药研发部门人员以博士、硕士学历和高级职称为主,并且还与国内15家大专院校、科研机构建立科研合作。”步长制药总裁赵超表示,他们还聘请王永炎、陈凯先、陈可冀等多位院士指导企业的科研工作。

截至2010年,步长制药具有自主知识产权的国家新药70多个,已申报国家专利近200件,获得国家专利118件,目前在研产品近80种,已成为中国最大的创新现代中药企业。

为了确保产品质量“恒久不变”,赵超告诉记者,步长制药从原料抓起,自建规范化种植和生产基地。

如今,步长制药参与建设了10个GAP药源基地,如江苏水蛭基地、新疆吉木萨尔红花基地、陕西汉中丹参基地等。还建立了10个国内一流的专业化生产基地,引进超微粉碎、中药酶法提取、膜分离技术等国际先进设备和工艺技术,利用科技创新达到“去粗取精”,实现中药制剂现代化。

“药源地都要严格按照SOP规程运作,生产基地则必须坚持把GMP规范贯穿其中,全方位保证药品的质量,形成质量控制和质量保证两套完整的监控体系,在局部我们还

应用了微分数字化质量控制系统和全程指纹图谱比对。”赵超说。

在一次会议上,中国工程院院士张伯礼用自己亲身参观的经历,谈起了对步长制药的质量控制的想法。

“丹红注射液的原料丹参、红花都是来源于步长制药自己的GAP种植基地,并且该品种只在山东的一个工厂生产,在线质量控制非常严格。在现场参观时,我甚至觉得这样做都还有点‘笨’,但是‘笨’得非常合理。”张伯礼认为,中药企业如果都能像步长制药这样“笨”点,或许有可能在更大程度上降低不良反应发生率。

细节见证品质

的确,近年来中药界发生的一些不良反应事件,部分产品的确与自身质量有关系。“但只要每个环节都能认真把关,产品绝对经得起考验。”步长制药董事长赵海向记者讲述这样两件事情。

十几年前,脑心通胶囊刚刚上市,公司内部曾就药厂使用辅料等问题发生过一次比较激烈的争议。“使用全部用牛羊骨为原料的辅料,价格要比南方一些仿工厂做的辅料贵3倍,有人就觉得不值得,但是为了保证药品的安全有效,我们最终还是坚持选用高价位的辅料。”赵海说。

另一个故事则是从“小玻璃瓶”说起,丹红注射液的安瓿瓶,步长制药一直采用德国肖特玻璃科技(苏州)有限公司生产的瓶子,价格是国产瓶的3倍。

“但如具有化学性质稳定、尺寸均一性好、利于灌装等优势,我们就毫不犹豫地选择。”赵海说,医药行业是人命关天的良心行业,每一个环节都必须严格把关,而这也正是步长制药以高品质引领中药现代化的奥秘。

中国心血管医生健康促进行动启动

健康膳食对心血管及代谢疾病防治的有益作用。通过其研究团队对膳食辣椒素(红辣椒的主要成分)作用机理的长期探索,祝之明系统介绍了长期食用辣椒素对保护血管功能、降低高血压和肥胖,乃至预防动脉粥样硬化和脑卒中的作用。香港中文大学陈振宇教授通过介绍其在功能性营养领域的最新研究,讲述了应对高胆固醇血症的新策略,并着重介绍了这些食品的生产、应用、功效和作用原理。

目前我国正在步入老龄化社会,而心血管疾病和代谢综合征是挑战中老年人健康的首要隐患。心脑血管疾病危险因素如高血压、血脂异常、糖尿病、肥胖等的发病率近年大幅度提高。2002年的中国居民营养与健康现状

调查结果显示,我国居民高血压患者有1.6亿,血脂异常者有1.6亿。据估计,目前约有9200万成年人是糖尿病患者,其中只有25%的人知晓自己患有糖尿病,另有1.48亿人患前期糖尿病。

专家介绍,膳食调整对心血管和代谢疾病的预防具有显著作用,同时也是生活方式干预的一个重要部分。科学证明,保持健康的生活习惯可以有效帮助降低高血压、高血脂和糖尿病等心脑血管疾病风险因素。

据悉,雀巢研究中心与世界顶尖大学的研究团队合作,特别针对心血管健康问题,进行食品营养和健康机理的研究,以此支持有益于心血管健康产品的创新开发。

检验大讲堂

微生物检验期待更快

■本报记者 张思玮

而我国的情况是:55%的三级医院只配备了1-3名临床微生物检验人员,35%的三级医院配备了4-6名临床微生物检验人员,而配有7名以上微生物检验人员的三级医院仅占10%。

如果以每家三级医院病床数量为1000张来计算的话,国内每百张床位配备的临床微生物检验人员在0.5人以下,不及国外的10%。

并且,美国UCLA临床微生物学实验室的亚专科分工也非常细,共有厌氧菌、药敏检测、结核、真菌、寄生虫、病毒学等9个亚专科。

“专业的细化,可以明显提升检验人员自身水平,增强对临床的服务能力。”顾兵表示,在对一般的培养问题上,美国UCLA临床微生物学实验室要求临床医生至少送双侧双套血培养。如果遇到感染较严重的患者,常常连续数天,每天送一套血培养。

数据统计显示,国内70%以上的医院每天送检的血培养还不足10瓶。“并且大部分医院还没有做到,血培养基本的双侧双套送检。甚至在很多医院,大部分的血培养送检为单瓶。”顾兵担心,这种做法将会严重影响临床感染性疾病的诊断与抗感染治疗。

意义更为长远

“千万不能指望临床微生物实验能给医院谋多少利,但一份可靠的临床微生物学报告,却可能避免数万元无效抗菌药物的无效使用,在宏观上节约更多的医疗资源。”顾兵表示,临床微生物学实验室的发展关系到感染性疾病的诊断、抗感染治疗以及感染控制工作的开展。

那么,我们如何在现有的条件下,发展

临床微生物学实验室呢?

顾兵认为,首先应该得到相关领导的重视,把微生物实验室的面积、人员数量和仪器设备配备等基本要求,写入抗菌药物整治和等级医院检查文件,以延缓我国耐药性药物的发展,推动抗菌药物的合理使用。

但毕竟临床微生物学知识更新较快,新发传染病、新的检测方法、新的细菌耐药问题等层出不穷。

这就要求临床微生物学检验人员,能够与时俱进地对新的临床微生物学知识进行学习,经常阅读专业的期刊和书籍,以及CLSI(美国临床实验室标准化组织)新的规范文件。”顾兵说。

而针对即将到来的分子微生物诊断时代,顾兵也提出了自己的看法。他认为,分子生物学方法用于临床微生物的快速诊断,将是未来的发展方向。但目前国内一些实验室,却把分子室和微生物室设为两个独立部门,“这显然不合理”。

“未来的临床微生物学的学科需要进行顶层设计,即将现有的实验室与血清学实验室和分子生物学实验室进行整合,并注意发展和规划病毒学实验室和寄生虫学实验室。”顾兵还建议,在有条件的教学医院,还可以考虑设置教学与研究实验室,或设置转化临床微生物学实验室。

此外,临床微生物学检验人员还应注意加强与临床医生和感染管理人员的沟通与交流,将临床微生物检验结果用到临床感染性疾病的诊断和治疗中,用到感染防控中去。

“或许,几年后,微生物检验报告也能像生化检验报告那样,当天便能发出报告。”这不仅是顾兵期望的,也是全球临床微生物学检验人员共同努力的方向。

简讯

13家中心共开展碘对比剂再评价研究

本报讯 在近日召开的长城国际心脏病学会上,北京安贞医院心血管病教授周玉杰提出,碘对比剂对肾脏的急性肾损伤不仅延长了患者住院时间,而且增加了住院费用和远期并发症的发生率。为此,周玉杰联合国内13家研究中心发起了大样本量的再评价研究。

周玉杰认为,尽管包括基础肾功能评估、危险分层、水化处理、控制对比剂剂量等在内的预防措施,可以显著降低对比剂肾病(CIN)的发生风险,但学术界围绕不同对比剂之间的争论一直没有停止过。因此,有必要针对中国人群在现实世界中获得的数据,通过一个大样本量的数据库进行合理分析,来帮助解决国内学术界的争议和临床医生的抉择问题。

13家中心共同开展的碘对比剂再评价研究,旨在中国大陆多中心大样本人群中,比较低渗和等渗对比剂对具有肾功能不全的患者,以期帮助解决国内学术界的争议和临床医生的抉择问题。(刘畅)

指血可测心脏疾病

本报讯 “在风湿性、先天性和高血压心脏病比较流行,但获得医疗服务的机会非常有限的边远地区,通过进行B型尿酸钠(BNP)指尖采血测试,将有助于医生辨别儿童重症先天性心脏病和成人晚期心脏病。”这是来自弗吉尼亚州圣地亚哥医疗系统的医学博士Alan Maisel在2012长城国际心脏病学会上报告的ALERT研究的最新结果。

ALERT研究表明BNP测试能够帮助识别儿童重症先天性心脏病和成人晚期心脏病,特别是在医疗服务有限的农村地区。除此之外,研究结果表明,将指尖采血BNP测试纳入到筛查过程中可让医护人员确定那些需要及时关注的个体,从而帮助优化临床方案并改善患者预后。(包晓凤)

控制心血管病“心里程”项目启动

本报讯 为提高我国心血管疾病的防治水平,更有效地控制高血压、血脂异常这两个心血管疾病重要危险因素,由中国医师协会心血管病分会主办,先声默沙东公司赞助的重点关注血脂异常、高血压优化治疗的“心里程”项目于近日启动。

近30年来心血管病已成为我国最重要的公共卫生问题之一。在心血管疾病的防治工作中,须对危险因素予以积极的干预,才能取得最佳的防治效果。

据了解,“心里程”项目将整合国内该领域的著名专家,将血脂异常、高血压的最新研究进展,合理的个体化治疗方案传递给广大临床一线医生,以期提高我国国内医生的整体诊治水平。(李晓晓)

专家发起“与植物有个约会”健康活动

本报讯 由《自我保健》杂志社、香港园艺治疗协会联合主办的“首届京港园艺治疗与健康园林研讨会”于10月13日在北京举办。本次会议围绕“园艺治疗与健康园林”展开交流,会议齐聚香港园艺治疗师、园艺治疗师、园艺治疗师、健康管理师、健康领域一流的专家学者和业界精英,深入探讨园艺、园林景观与健康生活等方面的最新发展动态与经验,以及园艺治疗、疗愈景观在健康管理中的价值,借此推动国内这一领域的应用与发展。

人们渴望能够回归到自然,回到身心平衡。无论是个人健康还是城市可持续发展规划,都越来越需要健康园林,需要人与植物更多的亲近,但这一领域在国内尚属萌芽阶段。

与会代表积极响应主办方的倡议,共同签名发起“与植物有个约会”的主题健康促进活动,他们将率先在自家的阳台上从有机芽苗菜的种养开始,体验并推动国内园艺治疗与健康园林的应用,旨在有效地探索如何透过健康园林、园艺治疗来帮助人们恢复健康、保持健康状态。(李晓晓)

第42届国际尿控协会年会在京举行

本报讯 为进一步推动国家尿控医学事业的发展,加强国内外尿控医学的合作与交流,由国际尿控协会、中国康复研究中心等单位主办的第42届国际尿控协会(ICSA)年会于10月17日在京举行。

据统计,目前全球有2亿人遭受不同程度的尿失禁困扰,其中成人女性尿失禁发生率为25%-45%。“到2050年,中国60岁及以上的老年人口将达到4.3亿左右。由于老年人中的尿失禁比例更高,因此受尿失禁困扰的人数将越来越多。”本届年会主席、国际尿控协会理事、中国康复研究中心北京博爱医院泌尿外科主任廖利民指出,尿失禁已经成为当今一个不能避免的医疗话题。(陈亚伟)

浙江将推广铁酱油

本报讯 继宁夏回族自治区之后,浙江省近日成为又一个开展铁酱油推广活动的地区。据悉,此次推广活动将帮助浙江当地居民深入了解贫血危害,并普及防控措施,正确认识并选用铁酱油改善贫血,提升健康水平。

在近日举行的推广活动中,中国工程院院士陈君石介绍,第四次中国营养调查表明,国民贫血比率高达20%左右,改善国民的贫血状况刻不容缓。

据了解,有关铁强化酱油的研究从10年前就开始了,2004年得到全球营养改善联盟的支持,在中国推动铁营养强化。调查显示,在推广及试点地区,居民贫血患病率下降达30%,且未出现任何不良反应。(栾奕)



10月15日,在第五届全球洗手日到来之际,作为洗手健康教育的积极倡导者——宝洁舒肤佳家庭卫生研究院携手中国健康教育中心、卫生部新闻宣传中心、中国儿童中心在北京举行了“正确洗手,儿童健康”主题活动。

本报记者包晓凤摄影报道