

本土医疗器械厂商走“基层路线”胜算大

随着医改朝着纵深方向发展,尤其是大病保险等政策向社区、农村深入,基层医疗机构正逐渐成为我国医疗器械市场的消费主体,部分农村地区的常规医疗器械需求也将快速释放。

与此同时,一些外资医疗器械企业也把目光锁定在了基层医疗机构以及部分中低端医疗器械领域,甚至确定了更有针对性的目标市场。但不可否认的是,外资医疗器械厂商大多在价格方面存在短板。因此,众多国内医疗器械企业都在考虑以此为契机扭转市场格局的问题。

拿医疗影像诊断市场来说,这一市场整体规模超过220亿元,年增长率达20%左右。在我国一线城市的三

甲医院,所选用的医疗器械大多数为国外进口,但在二、三线城市,多数医院却没有充足的资金来购买此类设备。而这对于本土医疗器械企业来说,就是巨大的机遇。

一方面,本土医疗器械企业对基层市场的熟悉是天然优势,并且可以凭借相对优惠的价格,对已有市场进行巩固,并积极开发潜力市场。

另外,由于医疗器械的特殊性,中国区域内相关产销的许可准入政策比较繁杂,这也是外资厂商要跨过的一道门槛。种种因素综合考虑,眼下以及未来几年,的确是我国医疗器械企业提升整体实力、壮大基层市场力量的好时机。

冬虫夏草：乱象何时休

■本报见习记者 牟一

今年8月,国家食品药品监督管理局(SFDA)发布了《冬虫夏草用于保健食品试点工作方案》,首次允许冬虫夏草直接被用于保健食品的原料,而之前只是允许以人工繁殖的真菌提取物作为原料。2009年,卫生部强调冬虫夏草不能作为普通食品原料,由于列为国家二级保护物种,有专家也表示冬虫夏草尚缺少作为食品长期服用的安全性评价研究数据,建议暂不作为食品原料使用。

对于新方案的出台,多家媒体报道分析,新方案或许是一纸空谈,纷纷表示了担忧。他们质疑了部分方案的提法,指出试点企业的年销售额10亿元申请门槛过高,认为冬虫夏草的市场“乱象丛生”。对此,《中国科学报》的记者也进行了调查,记者多次拨通SFDA新闻办公室电话,想进一步了解方案的出台和试点企业的申请情况,但截至发稿前,还未得到答复。

价格还要进一步攀升

冬虫夏草是中国传统的名贵中药材,是麦角菌科的冬虫夏草菌感染了蝙蝠蛾的幼虫,使幼虫僵化,在适宜条件下,夏季由僵虫头端抽出长出棒状的子座而形成幼虫尸体的复合体。主要产于青海、西藏、四川、云南、甘肃、贵州等省及自治区的高寒地带和雪山草原。

据专家介绍,野生的冬虫夏草形成条件十分苛刻,要求生存在同一海拔的蝙蝠蛾幼虫和虫草菌,只有海拔3000-6000米的高度才同时具备,还要保证空气中飘散的虫草菌能够落入地下将幼虫感染,接近夏天时长出菌体。采摘也非常苛刻,只有在孢子粉饱满成熟且没有散发出去的那几天采摘,才能保证完整的药用价值,否则,孢子粉散去药用价值就会降低很多。

“今年是冬虫夏草的小年,”青海省冬虫夏草协会会长拉加才旦表示,“由于气候变暖,雪线上升,外加过度挖掘生态破坏,冬虫夏草的产量变少,而冬虫夏草目前还不能人工种植,价格一直疯涨。目前上等的冬虫夏草1公斤要32万-33万元,中等的也要16万-17万元。”他表示,符合新方案的保健品生产厂家目前还没有,10亿元年销售额以上

的更是凤毛麟角。据他透露,目前有一家冬虫夏草公司正在准备上市。

“冬虫夏草这几年作为食品一直在流通,而且流通量很大。”广东本草药业副总经理李元辉分析,“现在还只是作为一款名贵药材来使用,当然也赋予了礼品的功能。”对于新方案的出台,他表示尚未与权威部门沟通,但是他预测冬虫夏草的价格将要进一步攀升。

市场混乱亟待规范和管理

目前冬虫夏草的市场相当混乱。在百度输入“冬虫夏草回收”,就会出现长达几十页的信息,记者随便点开一条,发现一家废品回收站也在做冬虫夏草回收生意。另外,一些冬虫夏草功效的网站多是经营冬虫夏草及保健品的网站,一定程度上迷惑了消费者。市场上还出现了用其他虫草来冒充冬虫夏草,或者在虫草中添加牙签、泥等来增加分量,甚至出现了“萝卜干”制成假虫草。

对于这一现象,拉加才旦指出,世界上没有包医百病的灵丹妙药,对于过分的宣传要理性。虫草有500种之多,冬虫夏草是其中的一种。冒充冬虫夏草最多的是亚香棒虫草,比较难以区分。正确地看待冬虫夏草,让消费者清楚地了解,有助于市场的规范。

药材的稀缺和药效的夸大助长了市场的混乱。《本草从新》记载冬虫夏草“保肺益肾,止化痰,已劳嗽”。北京中医药大学国医堂中医门诊部主任医师景录先表示,冬虫夏草主要针对肺和肾脏疾病,其药效因人而异,有的患者表示疗效不错,有的患者则表示没有明显感觉,而临床上也没有对服用冬虫夏草的患者进行随访。

但据业内人士讲解,冬虫夏草的有效成分及作用机理还不清楚,是不是确实那么有效,能够治疗肿瘤等多种疾病,还有待研究。谈到对冬虫夏草市场的规范化的建议,李元辉表示,国家的监管要监督到位,行业协会要规范业界,要建立产品标准和增强行业的自律,并设立准入门槛,这样既有利于生态资源的保护又有利于提高使用的生物利用率。

“首先,要建规范化的市场;其次,要有规范的标准;第三,要有执行主体;第四,要有规范的长效机制。”拉加才旦表示,“管理问题要



天然冬虫夏草(左图)和人工发酵的虫草菌丝体(右图)。图片来源:昵图网

由政府行政部门解决,协会没有执法权,只起着政府和企业间的桥梁纽带作用,反映情况是协会的责任。”

他指出,执行主体主要是政府,但作为不够。作为协会,“有所为,但不能越位”,协会在政府委托的情况下可以作为。但是关键在于政府行政部门的放权,协会有时执行起来很困难。

人工技术有望缓解市场压力

据了解,人工发酵虫草菌丝体主要来源于天然冬虫夏草中提取分离得到的真菌成分。目前国家批准应用蝙蝠蛾拟青霉菌和中华被毛孢菌发酵产物作为人工发酵的虫草菌丝体在中成药和保健食品中使用。

景录先介绍,一般不会给病人开天然的冬虫夏草。“主要是价格太贵,老百姓肯定吃不起,但是在病人要求的情况下才给开,尤其是癌症后期的病人。”她表示,“我们主要从同仁堂这样正规的药店进药,别的货源怕靠不住。”

但是她有时会给病人开一些含发酵菌丝体成分的药,如金水宝胶囊。“便宜了很多,菌丝体也是有一定疗效的,但肯定还是比不上天然的。”她说。

有研究表明,野生冬虫夏草的体外免疫活性要强于人工菌丝体,两者含有的化学成分种类基本相同,但是含量差异明显。另外,蝙蝠蛾拟青霉菌和中华被毛孢菌这两种菌的发酵成分也明显不同。因此,开发人工虫草产品,使其化学成分的整体含量和水平接近天然虫草的化学成分的含量和水平,对确保其疗效是非常重要的。

一些消费者也会购买菌丝体吃,毕竟相对便宜,服用时间长久,相对于天价的虫草来讲,再划算不过了。即使功效差异显著,但是作为一种营养品,人工的菌丝体还是有很大市场的。

但也有人不怀疑,菌丝在代多代培养后营养成分会发生变化。对于过度的野生冬虫夏草的开采,为了保护生态环境,人工发酵的研究显得更加重要,期待此类人工技术的发展。

对话院长

解放军第一八一医院院长向月应:

创新是发展的原动力

■本报记者 张思玮

《中国科学报》:医院在短短十几年的时间里发生了翻天覆地的变化,你认为带来这些变化的原因是什么?

向月应:我认为医院发展的原动力就是在不断创新。说到创新很多人都会认为这是一个复杂而又深刻的课题。其实不要把创新看得高深难,我总认为,我们在工作中解决难题的过程本身就是一个不断创新的过程。

《中国科学报》:那么作为一所部队医院来说,你认为医院在发展过程中最闪光的创新之举是什么?

向月应:医院的发展千头万绪,每个环节、每个阶段都有自己的特点,如果要在这诸多创新点中选出一个闪光点,我觉得那应该是——军民融合式发展模式。

《中国科学报》:能给我们具体谈谈吗?

向月应:从我们医院多年来的发展实践中我感到,要走好军民融合的发展道路,要把握好几个关键词:政府推动、前瞻评估、全程主导、互利共赢。

部队医院要想在驻地占据一席之地就必须取得驻地政府的支持和帮助,这就要求我们要积极参与和支持地方建设,用自己的实际行动赢得地方政府的信赖和支持。

部队医院要发展引资合作是一条投入少、风险低、见效快的“蹊径”。在引资合作的过程中,我们坚持军事医学项目不合作、医院优势学科不合作、医院自己有能力投入的项目不合作。对所有合作项目我们都会进行风险前瞻评估,只有发展前景明朗、辐射带动作用大、社会效益明显的学科我们才会进行引资合作。

在合作的过程中我们坚持的原则是全程主导下的“引资、引智、引制”。“资”是资金,“智”是人才,“制”是先进的管理机制。为了把握合作主动权,医院制订了严格的《对外医疗合作项目管理规定》,设立了专门的合作项目管理委员会,对项目的立项和可行性进行论证。

在签订合同的过程中,我们始终坚持“六个统一”:统一财务管理、统一药品耗材配件采购、统一医疗质量管理、统一人员管控、统一收费标准、统一行政管理。在合作的过程中,医院始终牢牢掌握人才、技术等核心内容,在医疗业务上坚持完全自主。



学术名片

向月应 现任解放军第一八一医院院长,主任医师,全军健康管理医学研究中心主任,少将(技术)军衔。南方医科大学博士生导师,第二军医大学、第三军医大学、广西师范大学硕士生导师,还兼任中国白求恩精神研究会常务副会长、全军医学科学技术委员会健康管理专业委员会副主任委员、《中国医学伦理学》杂志编委会副主任委员等职务。

在全军首创军队医院全程全方位部队医疗服务保障模式,在国内率先提出并实践整体医疗新模式,两次荣获中国医院协会医院科技新奖,荣立二等功两次、三等功四次。曾获得“全国优秀院长”、“全军医院建设工作先进个人”、广州军区“优秀旅团主管”等荣誉称号。

该模式通过将创建急救医疗联动机制、融入社区医疗、参与公益性服务、进行健康宣教、开展疾病普查、加强疾病防治纳入院前服务功能,使医疗服务范围不断前移;通过将改造创新医疗服务综合平台、构建一体化信息系统、关注伦理医学关怀、提供社会援助支持纳入院中服务范畴,极大丰富了医疗服务内涵;通过将康复医疗、院后随访、复诊治疗和后续服务内容纳入院后保障内容,有效降低了疾病复发率。

《中国科学报》:能详细地谈谈吗?

向月应:比如,在科室设置上,我们从病人利益和学科发展出发,对9个学科专业进行了优化整合,通过“攥指成拳”形成“合力”,实现了资金、技术、人才、资源效益最大化,避免了重复病源、重复医疗等损害病人利益的不良现象发生,推动了医院学科建设的快速发展。

在运作模式上,我们积极推行医疗团队工作模式,将过去以“医务人员”为中心的单向组织结构转变为以“病人”为中心的环型组织结构,即将医师、护士、药师、技师、营养师、工程

师、政工、后勤等各类人员科学合理地组织起来,形成一个覆盖诊疗全程、全方位的服务网络。

在服务机制上,他主导成立了病人支持援助中心,负责对每一位住院病人进行权益、责任告知、处理病人投诉、进行医德医风考评监督、提供医疗援助与社会支持。

《中国科学报》:这一理论的提出,主要基于哪些方面的考虑呢?

向月应:当前,医院是我国医疗保健服务的核心,集结了医疗服务体系的绝大部分卫生资源。长期以来我国医院以治疗现有病人为目标,形成了固有的医疗救治模式,严重制约了医疗服务体系保障效果的发挥。

而医疗服务早已不是单纯的“疾病治疗”,更在于“维护与促进健康”的更高层次。健康不仅是身体没有疾病,更是身体、心理、社会适应的完满状态。

疾病治疗不只是躯体疾病的治疗,更是从医疗、社会、心理、环境、生活行为方式等多个方面对疾病的综合干预。提出医院整体医疗管理是将社会医疗服务看成一个完整的复杂整体,并要求医院医疗服务成为社会医疗服务的重要组成部分。

它适应了现代医院内涵发展、整体提升的发展趋势,能够促进医院人才、学科技术的发展,使医院更具竞争力,医疗管理更规范化,医患关系更融洽。

《中国科学报》:我注意到,你还在全军首创了全程全方位为部队医疗服务保障这一全新模式,能简单谈谈吗?

向月应:这一模式是建立在“军人优先”、“军人就医绿色通道”和“军队伤病员全程服务与管理”的基础上,经过多年探索实践逐渐摸索出来的。

该模式以服务结构一体化、服务功能综合化、服务保障全程化、资源配置合理化、管理调控制度化为主要特征,在服务链条上以院内为基点,向院前、院后全过程伸展;在服务功能上以医疗为中心,向预防、保健、康复、生活、心理、文化、生活、管理全方位拓宽。

这种两全模式的创建,极大地提升了为兵服务质量,促进了官兵“合理医疗”、“按需保障”的有效落实,受到部队官兵和老干部的热烈欢迎。

■简讯

卫生部远程医疗管理培训中心设立

本报讯 近日,卫生部批复在中日友好医院设立卫生部远程医疗管理培训中心。受卫生部委托,该中心将主要开展以下工作:收集分析国内外有关远程医疗的信息,研究提出我国远程医疗体系建设发展的意见和建议;协助卫生部组建全国远程医疗质控网络,组织和指导开展质控工作;组织起草远程医疗管理相关规范标准,开展远程医疗相关专业人员的培训。

据了解,卫生部设立国家级远程医疗培训中心,主要目的是通过现代信息技术促进我国医疗资源的整合,提高基层医疗服务能力,解决远程医疗技术标准不统一、系统间的信息共享和互联互通等问题,进一步发挥远程医疗的示范作用,建立我国远程医疗发展的标准和规范,并通过培训推广,促进我国远程医疗的可持续发展。(李羽社)

美敦力完成并购康辉

本报讯 日前,医疗器械巨头美国美敦力与康辉控股(中国)公司共同宣布,双方达成8.16亿美元的收购,康辉即日起并入美敦力。

该收购不仅成为中国本土最大的医药健康类收购案,也成为美敦力在本土以外的最大并购案。

“这是美敦力全球化战略中重要的一步。”美敦力执行副总裁克里斯·奥康内尔说,康辉的业务与美敦力具有很高的契合度,在中国骨科器械市场处于领先地位,将直接加速推进美敦力的全球化策略。并购后的康辉将从纽约证交所退市,成为美敦力首个总部在美国之外的业务部门——康辉原董事长杨利波及管理团队将继续负责这一市场运营业务。

“虽然美敦力进入中国并不晚,但前些年我们更像是一个出口商,现在我们需要转型为一个中国本土化的跨国企业。”克里斯·奥康内尔表示。

不仅如此,以中国为代表的新兴市场医疗迅速攀升的成本压力也让美敦力对于本土化生产的需求迅速上升。(包晓凤)

“世界道路交通事故受害者纪念日”活动举行

本报讯 11月16日,世界道路交通事故受害者纪念日前夕,新探健康发展研究中心、世界卫生组织和全球道路交通安全合作伙伴在河南大厦共同举办了“11·18世界道路交通事故受害者纪念日”活动,以此提醒公众关注道路交通事故以及事故的后果和代价,倡导全社会为建设和维护道路交通安全负起责任。

目前来看,道路交通事故害已经取代自杀成为伤害死亡的第一原因。疾控中心慢病中心伤害防控室主任段蕾蕾在报告中提到,2011年我国共发生道路交通事故210812起,造成62387人死亡,237421人受伤,直接经济损失超过10亿。

新探健康发展研究中心吴宜群教授分析说,疲劳驾驶、超速、超载、违法占用对向车道、安全监管漏洞是造成事故的主要原因。

全球道路交通安全合作伙伴丁保国主任指出,大多数道路交通事故伤亡是可以预防的。过去20年间,许多高收入国家的碰撞事故和车祸伤亡人数已经锐减,这得益于对道路安全采用系统方法,即强调对环境、车辆和道路使用者的干预,如完善的道路设计和交通管理、提高车辆标准等,而不是仅仅注重于旨在改变道路使用者行为的直接方法。

活动中,新探健康发展研究中心主任王克安呼吁全社会共同努力,创造一个安全的道路交通环境,让道路交通事故的悲剧不再重演。(王璐)

2012 膳食脂肪酸国际学术研讨会在京召开

本报讯 11月16日,由中国营养学会主办,益海嘉里食品营销有限公司协办的2012膳食脂肪酸国际学术研讨会在北京召开,会议的主题是脂肪酸功能应用。

据了解,作为“营养学界达沃斯论坛”,该研讨会不仅汇集了全球顶尖的学术权威,更是融合了最前沿的研究和应用成果,将中国的脂肪酸健康理念和认知提升到一个前所未有的高度。此次研讨会上,多方专家就脂肪酸的摄取与糖尿病、心脏病、高血脂的关联作了大量的分析研究,发现膳食是导致慢性非传染性疾病的重要因素。

引人注目的是,浙江大学食品营养系教授李铎的最新研究结果显示,鱼类等海洋水产中omega-3脂肪酸的摄入量能够显著降低中国人II型糖尿病的发病风险,而对欧美白种人群没有保护作用。他也强调,食物中胆固醇的摄入与人体内胆固醇的含量无关,而这是大多数人理解的一个误区。(牟一)

世界中联翻译专委会学术年会在闽举行

本报讯 11月2日至5日,世界中医药学会联合会翻译专业委员会换届大会暨第三届学术年会在福建举行。

这次会议的主题为“国际中医药与中国文化翻译”。会议期间,世界中联翻译专业委员会完成了理事换届任务,推选李照国为第二届理事会会长。与会学者还就中医名词术语翻译国际标准化进展、中医院校中医英语教学模式探究、中医意大利语翻译探讨、中医学英语译的文化视野等开展了学术交流。(彭科峰)