



对美的渴望和追求始终是人类社会发展进程中的主旋律之一,向往美、追求美、实现美成为当今普通公民公开的愿望,医疗整形已发展成为继房子、汽车、旅游消费后的第四消费。

根据中国整形美容协会的不完全统计,2009年,我国从事整形美容行业的从业人员达到 20 万人,年总营业收入超过 150 亿元,接受医疗整形美容服务的人员达 300 万人次。

在刚刚结束的中国医疗整形美容行业监管工作座谈会暨行业发展高峰论坛上,卫生部副部长马晓伟表示,美容整形行业正在从特殊医疗服务转向普通的、大众化的服务,行业发展前景广阔。在多元化办医大格局下,医疗美容行业发展需要注意调动政府和民间两种资源,兼顾特需与大众两种

需求,注重医疗整形美容基础服务和差异化竞争两个市场。

医疗整形技术的不断改进,和新材料、新仪器的投入使用,为整形医学及“美丽产业”提供了广阔的发展空间。唇裂修补手术、瘦脸、垫下巴、割双眼皮、拉皮、脊椎矫正、断骨增高等多种整形方法,为许多爱美人士解决了外形不够满意的苦恼。在面对众多整形技术的同时,真正困惑爱美人士的问题还在于对整形美容材料的选择。

整形安全,选材最关键

中日友好医院整形外科主任马海欢在接受记者采访时说:“做整形手术要慎重,确实需要做整形手术的,应选择有医学美容资质的正规医疗机构,使

用经国家食品药品监督管理局批准注册

的整形材料。”据调查,很多不正规的整形美容医院使用的人工器官和植入材料都是不合格的,这将直接导致整形手术的失败。马海欢对此强调说:“整形安全与否,整形效果如何都是跟整形材料的选择有着密切的关系,整形外科本身就是靠材料生存,因此,选择整形材料要比选择整形医院和整形医生时更细心。”

马海欢介绍说,现在美容整形常用的材料有很多种,比如乳房假体、隆鼻硅胶等植人类材料,也有肉毒素、羊胎素等注射类材料,以及械字号材料等。医疗整形最大的特点是修复缺损,自体组织无疑是最理想的修复材料。但是切取自体组织必然会带来自身的损伤。如果能开发出优良的生物材料来替代自

向往美、追求美、实现美成为当今普通公民公开的愿望,医疗整形已发展成为继房子、汽车、旅游消费后的第四消费。

生物新材料给力“美丽产业”

□本报记者 包晓凤 李惠钰

体组织,将会对美容整形外科乃至整个外科起到极大的推动作用。近年来,试图仿制天然生物材料或制备出具有生物功能甚至是真正有生物活性的材料,成为生物材料科学极为活跃的前沿领域。

现在整形美容材料市场鱼龙混杂,还有许多国家没有批准的美容材料流入市场,其中许多的整形材料都挂上了“生物”这一牌子。针对这一现象,马海欢指出,生物材料是整形材料发展的趋势,但从严格意义上讲,目前具有生物学特性的生物材料在整形外科中还在起步阶段,处于研制过程中,国家还没有正规的生物材料和生物材料技术在临床上应用。市面上所谓的生物材料,都是一些可能成为具有生物特性的材料,并不是真正意义上的生物材料。但是无论材料是“生物”还是“非生物”,都需要经过国家食品药品监督管理局 SFDA 的批准,还要经过临床试验以及一系列的评估检测后才能安全上市,并在临床上使用。

发展生物材料,前景可观

记者在采访中了解到,整形外科的发展需要材料做扶持,整形外科最重要的内容为组织移植,而组织移植成功与

否的关键因素就是材料的好坏。因为植人体内的各种材料不仅与生物组织相接触,而且与血液、体液也直接接触,所以整形外科对材料的要求十分严格。生物材料除具备一般材料的力学、机械、物理、化学等性能外,还应满足各种功能的理化性能,具备生物相容性、活性的生物材料将是医疗整形界努力探索的新方向,伴随着一系列新材料及新设备的出现,将会更加带动美容技术的发展。

生物材料组成及结构与人体组织相似,不会与人体发生排斥,无安全隐患;生物相容性及组织相容性的最优化,使注入的生物材料能与人体组织长合,诱导再生性修复;良好的生物学顺应性使得生物材料能够顺乎人体生理曲线,使整形后更加真实自然;植入生物材料后,还能在原位征集机体自我修复机制,释放及输送生长因子及种子细胞,诱导人体组织再生。作为替代人体组织的生物材料,在以恢复外形、美观与功能为目的的整形外科领域里,将发挥其越来越重要的作用与价值。

据了解,为带动医疗整形美容行业的规范和健康发展,卫生部正在组织修订《美容医院和医疗美容科(室)基本标准》和《医疗美容服务管理办法》,还将对临床治疗指南、临床医疗诊疗指南等一系列的技术标准进行完善。



观点

发展膏方要处理好三方面问题

□中国中医科学院院长 曹洪欣

膏方蕴含着丰富的中华文化,在中医养生和治疗理论的指导下,膏方体现了中华民族的传统特色治疗技艺。随着治未病理念日渐深入和健康养生保健服务体系的不断完善,膏方在民间正在得到广泛的认可并呈现出巨大的需求,膏方正在从江浙沪走向全国。

膏方是中医有效的干预手段,体现了中医治未病的理念。但在膏方发展中我们要处理好三个方面的问题。一个是要处理好“个体化处方”与“千人一方”的关系,从个体化诊疗来看,确实每个人都有各自不同的健康状况或疾病状态,但同时我们也要看到在相当一部分人群中还存在着一种同病,存在着体质的同性质,所以既要把握个体化特色,又要把握共性规律,这是膏方的发展方向。不要把轻易否定“一人一方”,更不要简单地否定“千人一方”。第二要处理好研发投入和提高水平的关系。在膏方的研究中,目前包括中国中医科学院在内在对膏方的研究上的人财物都投入过少,而对膏方大家又有着很高的期待,因此需要通过更加深入的研究,揭示膏方的科学内

涵,提高我们对膏方的认识水平。第三要处理好片面追求效益与产品质量的关系。中央电视台曝光了假阿胶事件,假阿胶不仅是对正品东阿阿胶的冲击,更是给我们的膏方产业,包括民众对中药的观念也带来了不利影响。膏方的发展必须处理好追求效益和不断提高质量的关系。

膏方作为中医学疗效确切、特色突出的预防与治疗手段之一,其理论与实践对人体的养生保健健康干预及疾病的治疗具有明显优势。膏方发展的重点:首先是要全面开展膏方发展战略研究,引领膏方向正确的方向发展;第二要开展膏方治未病技术方法规范研究,把握膏方治未病技术的科学性和安全性、有效性;第三要开展膏方临床应用规范研究,形成膏方的临床应用路径,指导广大民众正确使用膏方。中医界要齐心协力,不断深化研究,加强服务能力建设,充分发挥膏方的优势作用,让这一宝贵财富为人类健康作出更大的贡献。

(本报记者潘锋 根据作者在“2010 全国第二届中医膏方高峰论坛”的演讲整理)

膏方被追捧,说明中医药得到越来越多人的认可。越是在这种情况下,越是要摒弃急功近利的思想,切实为患者提供安全优质的诊疗服务。

规范有序发展中医膏方产业

□本报记者 潘锋

冬令进补服膏方,原是具有鲜明江南地方特色的风俗习惯。膏方在我国南方地区使用较为广泛,每年深秋、初冬,在江、浙、沪等地都有众多民众请中医专家定制膏方,场面蔚为壮观。近年来北京、安徽、山东等多个地区也相继启动了膏方推广工作。但令专家日前在南京举行的“2010 全国第二届中医膏方高峰论坛”的专家们感到担忧的是,随着需求的增长,各地膏方门诊风起云涌,出现的不顾膏方质量、片面追求效益等现象给中医膏方产业发展的可持续发展带来了巨大的挑战。

开方“大军”一哄而上

膏方又称“煎膏”,“膏滋”是最古老的方剂剂型之一,属于中药丸、散、膏、丹、汤、酒、露、锭八种剂型之一,是一种将中药饮片反复煎煮,去渣取汁,经蒸发浓缩后,加糖或蜂蜜等制成的半流体制剂型,主要针对慢性虚损性疾病的长期调理以及滋补养生,有滋补强身、抗衰老延、治病的作用。据上海中医药大学附属龙华医院周端教授介绍,江苏、上海等地正以每年 15% 的速度增长,2009 年上海使用膏方达 15 万余剂,人均次费用约 1200 元左右,市场销售额约 1.8 亿元。

面对巨大的市场需求,我国膏方产业发展迅猛。而当前热情似火、鱼龙混杂的膏方产业现状,不仅令业界感到极大的担忧,也给膏方产业的可持续发展埋下隐患。由于缺乏规范,除了各中医院开方制膏外,大大小小的药店也都纷纷参与到熬制膏方的工作中,开方医生资质参差不齐,选用药材质量良莠不一,直接导致了膏方质量难以保证,医疗安全更加令人忧虑。东阿阿胶健康事

业部总经理翁超明说,由于膏方市场利润丰厚,甚至一些小诊所和零售商店也开始加入开方“大军”,有的药店不给人号脉就直接开方,有的医院不顾来人的具体情况,有求必应,开的方子越来越贵,名药贵药越用越多,医生几乎变成了“开膏匠”,造成资源浪费。

膏方一般由 30—50 味药物按中医传统君臣佐使原则配伍并经长时间煎煮熬制和浓缩收膏而成,对药材质量和加工过程有着较高的要求。南京市中医院首席熬膏师杨炳火介绍,膏方制作有着严格的程序,包括浸泡药材,锅里煎煮,取药汁去渣,沉淀,用火慢慢烧干,加入阿胶、冰糖等多道工序。但记者了解到,现在很多药店或医院都开始用高压锅“煎药器”来制作膏方,这种流水线似的操作,因为时间缩短、使用了不恰当的煎煮容器或使用了药材质量不达标,制作出来的膏方的效果令人堪忧。

与会专家指出,膏方的质量与医生处方的质量、膏方选用药材的质量和加工质量密切相关,由于目前尚无国家和地方强制性标准,使膏方的生产缺乏严格的规章制度和监督机制。专家强调,膏方是中医药的瑰宝,一定要善加利用和保护。膏方被追捧,说明中医药得到越来越多人的认可;越是在这种情况下,越是要摒弃急功近利的思想。

规范膏方市场是当务之急

与会专家对目前国内膏方一哄而上的现象表现出了极大的担忧,指出做大做强中医膏方产业需要有规范的指导。

中国中医科学院院长曹洪欣教授说,独具的特色技艺对膏方的生产有着非常严格的要求。养生及医疗领域要倡导规范,学术界应加强研究,证实膏方效果,揭示膏方机理;规范化的流程、标

准化的工艺,是膏方的发展方向。南京市中医院院长李俭教授说,膏方运用应以中医药理论为指导,以辨证论治为原则,以提高临床疗效为核心,加强文献整理、临床应用、作用机理以及工艺标准等方面的研究,不断提高膏方的科学内涵与应用价值。

国家非物质文化遗产代表性传承人秦玉峰说:“随着中医治未病工程的不断深入人心,我国膏方进补正在向规范化、产业化方向发展。我们从膏方标准的制定、膏方人才的培养等方面入手,投资启动了膏方人才培养计划,旨在实现医药结合、院企联手,合力推动膏方产业发展。”

在本次论坛上还成立了中华中医药学会膏方分会筹委会,与会专家再次认真讨论了《中医膏方临床应用规范》、《中药个体膏方制备操作规范》等,认为膏方的组织应遵循辨证施治,辨证与辨病相结合,合理使用相关食品等原则。南京市中医院的代表在论坛上介绍了有着悠久历史并一直沿用至今的“金陵膏滋”,在质量管理、学术建设等方面的经验。目前,全国中医膏方培训基地建设工作和组织推动膏方师资和培训基地认证、发放膏方医师资格认证证书、优化膏方行业标准等各项工作也在紧锣密鼓地筹备中。

本次论坛由中华中医药学会、南京市中医院、山东东阿阿胶股份有限公司等联合举办,来自全国中医药界的数百名专家学者从规范性、科学性、安全性等角度深入探讨膏方在预防治疗保健领域中的作用。与会专家强调,应该不断突出膏方特色,拓宽膏方应用领域,积极推广膏方在治未病、强身健体、提高生活质量及疾病治疗等领域的运用,着力提升膏方在中医药防治体系中的地位 and 作用;通过积极推广膏方文化,倡导健康生活方式。



第五届中国健康传播大会开幕式

制品,目前是在国内第一个上市的基因重组人凝血因子 VIII,由于在生产过程未使用人血白蛋白,大大降低了使用者感染血液病毒的风险。拜科奇在预防应用中的安全性已得到证实,使血友病患者降低出血频率、减少关节损伤、缩短住院时间、减少相关手术并且提高了生活质量。(李惠钰)

介绍,基因疗法是指通过一个腺腺体病毒载体将编码产生凝血因子 IX 的基因导入患者体内的肌肉细胞,借助肌细胞产生大量的凝血因子 IX,从而达到治疗的目的。拜耳医药特药部市场总监王锦霞在第五届中国健康传播大会上如是说。据介绍,血友病是一种遗传性凝血功能障碍的出血性疾病,血友病患者被称为孤独的“玻璃人”,因为患者血液中缺少功能正常的凝血因子,只要皮肤受伤,就可能流血几小时不止,如果不及时进行治疗,会导致剧痛、严重关节损伤、残疾甚至死亡。

记者了解到,近几年拜耳花费数亿美元用于血友病的研究和临床试验,其中重点投资于基因治疗领域。据

简讯

默克雪兰诺启动生殖产品新品牌暨首个专业不孕不育中文网站

本报讯 默克雪兰诺公司日前在北京发布了其生殖产品新品牌并启动了首个专业的不孕不育中文网站,以期为中国育龄夫妇提供全程的生殖健康信息及相关服务。

近年来世界范围内不孕不育人口明显增多,并已成为一个日益突出的社会问题,辅助生育技术的发展,为帮助不孕不育患者带来了新的曙光,目前全球已有超过 100 多万婴儿通过辅助生殖技术诞生。近 100 年来,默克雪兰诺的研究人员,在大量实验研究的基础上阐明了生殖激素的作用路径,并在实验室内用现代技术合成了生殖激素,发展了多个世界第一的、可服务于辅助生育技术全过程的系列治疗药物。默克雪兰诺研发的果纳芬是世界上使用最广泛的促性腺激素,它在帮助患者获得恒定的卵巢反应的同时,最大程度地减低了患者治疗风险以及治疗过程的痛苦,从而保证了更高的成功率。乐芮是全球第一个纯黄体生成激素,也是全球唯一的纯 LH 制剂;艾泽有助于不孕不育患者成功排卵,它是全球第一个重组的绒毛膜促性腺激素;雪诺同则是第一个,也是唯一一个在国际上获得在辅助生殖技术治疗上有适应症的阴道凝胶制剂,它通过直接作用于子宫,为受精卵着床和怀孕作好准备。默克雪兰诺中国总经理隋承皓博士表示,将积极推动把这些生殖领域新品牌和国际最新的技术经验介绍到中国,以帮助更多的不孕不育患者。

为了给广大中国不孕不育患者提供科学、权威、人性化的生殖健康服务平台,默克雪兰诺创立了首个专业不孕不育中文网站(www.Fertility.com.cn),旨在引领育龄夫妇走上科学孕育的健康之路。该网站不仅介绍了前沿的辅助生殖技术和解决方案的知识,还将引进权威专家的支持。通过这一平台,广大不孕不育患者可以系统地了解到全面的辅助生殖技术知识、相关检查方法、认知怀孕几率及影响因素。对于怀孕困难的夫妇,则可以借鉴网站提供的实用小工具及建议,了解其最佳就医时间。同时,网站也是国内第一家致力于给予患者心理安抚的网站。中华医学会儿科学分会前任主任委员、北京大学第三医院妇产科主任、生殖医学中心医学博士乔杰教授指出:“对已婚育龄人群进行生殖健康教育非常重要,而对生殖疾病的患者来说,提供了解疾病知识和科学治疗的渠道是十分必要的。”

(潘锋 张笑)

隆平高科拟发行 4 亿元短期融资券

本报讯 隆平高科公司网站 10 月 30 日发布《第四届董事会第二十二次(临时)会议决议公告》称,隆平高科拟在银行间债券市场申请发行不超过 4 亿元人民币的短期融资券。

隆平高科于 10 月 28 日下午会议室召开了第二十二次(临时)会议。此次会议审议通过了《袁隆平农业高科技股份有限公司关于申请发行短期融资券的议案》。

该议案称,隆平高科为了拓展公司直接融资渠道,降低资金成本,根据中国人民银行颁发的《银行间债券市场非金融企业债务融资工具管理办法》,公司拟在银行间债券市场申请发行不超过 4 亿元人民币的短期融资券(低于公司 2009 年度合并报表中归属于母公司所有者权益的 40%),期限不超过 365 日,用于改善公司债务结构(偿还银行贷款)和补充公司流动资金。

该议案称,所有申请的短期融资券拟在注册有效期内分两次发行,本次拟发行人民币 2 亿元;公司可以根据本次发行到期前的资金实际情况决定是否发行剩余额度人民币 2 亿元。

董事会提请股东大会批准董事会授权公司董事长在上述发行方案内,全权决定和办理与本次发行短期融资券有关的事宜,包括但不限于:1. 具体决定发行时机、发行额度、发行期数、发行利率、募集资金用途等与短期融资券申报和发行有关的事项;2. 签署必要的文件,包括但不限于发行申请文件、募集说明书、承销协议、各类公告等;3. 办理必要的手续,包括但不限于办理有关的注册登记手续;4. 采取其他一切必要的行动。

在股东大会通过本议案前,公司根据有关规定组织本次短期融资券的发行准备工作并办理相关手续。本次短期融资券的发行尚需获得中国银行间市场交易商协会的批准。

短期融资券是由企业发行的无担保短期本票。在我国,指企业依照《短期融资券管理办法》的条件和程序在银行间债券市场发行和交易并约定在一定期限内还本付息的一种证券,是企业筹措短期(一年以内)资金的直接融资方式。

本议案的表决结果是:十一票赞成,零票反对,零票弃权,赞成票数占董事会有效表决权的 100%审议通过此项议案。

此议案还需提交股东大会审议。

(龙九尊)

资讯

关注血友病,拯救“玻璃人”

本报讯 “基因治疗有望在未来治愈血友病,血友病患者通过补充因子 VIII、护理和康复治疗等,完全可以像正常人一样健康地生活和工作。”拜耳医药特药部市场总监王锦霞在第五届中国健康传播大会上如是说。据介绍,血友病是一种遗传性凝血功能障碍的出血性疾病,血友病患者被称为孤独的“玻璃人”,因为患者血液中缺少功能正常的凝血因子,只要皮肤受伤,就可能流血几小时不止,如果不及时进行治疗,会导致剧痛、严重关节损伤、残疾甚至死亡。

记者了解到,近几年拜耳花费数亿美元用于血友病的研究和临床试验,其中重点投资于基因治疗领域。据

以岭药业向灾区捐赠价值 1200 万元抗感冒药

本报讯 今年我国许多省市遭受严重的自然灾害,严重影响到当地人民的生产生活。冬季是季节性流感和感冒的高发季节,以岭药业近日通过中国红十字会总会向青海、甘肃、云南、四川以及可能发生流感疫情的地区捐赠价值 1200 万元的治感冒、抗流感药物连花清瘟胶囊。全国人大常委会副委员长、中国红十字会总会会长华建敏等出席捐赠仪式。

在日前召开的“2010 年全国流感防控会”上,专家指出今年将会出现三种病毒混合流行的局势,流感防控的形势比较严峻,应接受严重自然灾害

的地区作为流感防治的重点。连花清瘟胶囊是国家发改委高新技术示范项目、国家级重点新产品。国内多家权威机构的研究证明其具有良好的广谱抗病毒作用,实验对 H5N1、呼吸道合胞病毒等均有抑制杀灭作用。此外,连花清瘟胶囊因含有西藏高原耐寒、耐缺氧植物红景天,可全面调整人体免疫功能,提高人体抗病能力等。石家庄以岭药业是全国医药 50 强企业,多次荣获“最具社会责任感企业”、“中国医药企业社会责任贡献奖”等荣誉,成为我国慈善企业的典范之一。

(潘锋 书清)