

■热点聚焦

□ 本报记者 李颖

乳腺癌内分泌治疗依从性亟待提高

■行业播报

北京启动妇女盆底功能障碍筛查

科技日报讯(记者李颖)记者从北京市卫计委获悉,目前,北京市通过开展妇女盆底功能障碍筛查,发现盆底疾病的高危人群,并对其进行针对性的科学指导以及干预治疗,从而降低盆底疾病的发病率,提高广大妇女的生活质量,降低社会的医疗成本。

据统计,盆底功能障碍的发病率高达30%到50%。手术后复发再次手术率达1/3。盆底功能障碍虽然不是致命的疾病,但它严重影响女性朋友的生存质量,同时给社会带来严重的经济负担。其发生的主要原因是在分娩造成盆底支持结构缺陷、损伤及功能障碍,主要表现为压力性尿失禁、盆腔器官脱垂和女性功能障碍等,是中老年女性的常见疾病。

从2014年11月起,北京市已经启动了妇女盆底功能障碍防治项目,通过开展妇女盆底功能障碍筛查,发现盆底疾病的高危人群,并对其进行针对性的科学指导以及干预治疗,从而降低盆底疾病的发病率,提高广大妇女的生活质量,降低社会的医疗成本。

默克雪兰诺支持糖尿病研究

科技日报讯(记者项铮)8月27日,由中国糖尿病杂志社发起“默克雪兰诺糖尿病研究基金”项目评审结果在南京公布,主办方择优支持7个研究课题,资助者大部分是青年研究者。

据记者了解,“默克雪兰诺糖尿病研究基金”面向所有从事糖尿病基础与临床工作的中国医师征集。该项目得到了研究者的积极响应,在规定的时间内,主办方共收到研究申请书55份,秉承公平、公正、公开的原则完成初审、复审工作,择优支持7个研究课题。此次申请的项目来源于临床实践,而且给年轻医生很多机会。

中国糖尿病杂志社主编纪立农教授表示,在近年来全球的循证医学研究中,“中国之声”正在不断扩大自己的影响力。多个具国际影响力的研究成功进行和完成,充分显示了我国科学工作者设计、实施、总结临床目的的能力和实力。该基金设立的目的是为中国糖尿病患者提供更加详实、可靠的循证医学证据,推动中国糖尿病领域研究水平的提升。

默克雪兰诺有限公司内分泌代谢医学事务总监任婷婷表示,通过本次“默克雪兰诺糖尿病研究基金”项目发现了很多高水平的研究课题,具有重要的科研价值。

波士顿科学工艺之美活动颁奖

科技日报讯(记者项铮)8月27日,2015波士顿科学中国设计挑战赛“YI术之美”跨界创作的作品颁奖,12件优秀作品获奖,并评选出“呈现奖”“科普奖”“巧手奖”“概念奖”四个从不同角度表现“YI术之美”的杰出奖项。

微创医学是近三十多年来在全球创新活跃、发展迅速的一个现代医学分支。然而微创诊疗解决方案在中国的应用程度依然较低。以微创的胆道取石手术ERCP为例,我国每年约有110万名患者需接受ERCP手术诊疗,但年完成手术数还不到20万例。创新的微创诊疗亟待普及。

波士顿科学公司携手北京国际设计周,中国设计红星奖在今年5月启动了2015波士顿科学中国设计挑战赛。12件优秀作品涵盖动画、动画、手工艺等多种设置,内容不仅有对突破性微创诊疗方案的科普解释,还包括对医疗与身体创伤、生命与希望等话题的感悟,更有辅助微创诊疗和康复的未来产品创意。该奖项是我国首个微创医学与艺术设计的跨领域创作实践活动,挑战赛以“微而不凡”为主题,学生与微创医师、艺术设计师的联合创作,用艺术设计的手法解读微创医学的“微、精、妙”,帮助大众理解快速革新的微创医学,提升健康管理认知水平。

8月29日,由中国抗癌协会乳腺癌专业委员会发起的首个针对中国乳腺癌患者服药依从性的研究——“中国乳腺癌患者选择性雌激素受体调节剂(SERM)类药物的治疗情况多中心、横断面研究”(以下简称“研究”)初步结果日前公布。

数据显示,国内39.1%的乳腺癌患者未能坚持为期五年的规范化内分泌辅助治疗;多因素分析表明药物不良反应是导致患者停药的重要因素,而且不同SERM类药物的安全性存在较大差别。乳腺癌患者内分泌治疗的依从性相关问题引发高度关注。

半数乳癌患者须接受SERM

根据国内肿瘤年报统计,乳腺癌居女性癌症发病率的第一位,每10万人中约有42.55个病人,成为威胁全球女性健康的最重要的恶性肿瘤。而此前的研究证明,中国乳腺癌患者的年龄普遍比欧美要年轻,其中超过一半的患者罹患的是激素受体阳性乳腺癌。

据中国医学科学院肿瘤医院内科主任医师,中国抗癌协会乳腺癌专业委员会委员兼副秘书长袁岚教授介绍,对于这些受体阳性乳腺癌患者而言,体内的雌激素就像是肿瘤细胞的营养剂,可以促进肿瘤细胞生长和转移,因此即使是在手术切除乳腺癌之

后,这些患者仍需服用专门针对雌激素的药物,如SERM等,以减少肿瘤复发。这种治疗手段被称为内分泌治疗,它的广泛应用被视为上世纪70年代以来乳腺癌治疗的重要里程碑。

“乳腺癌是一种全身性疾病,手术治疗固然重要,但除手术之外,放疗、内分泌治疗及靶向治疗等辅助治疗共同构成了防止乳腺癌复发的重要防线。”此次研究的牵头人,中国医学科学院、北京协和医学院肿瘤医院内科主任,中国抗癌协会乳腺癌专业委员会主任委员徐兵河教授表示:与乳腺癌的抗争是一个漫长的过程,以内分泌治疗为例,既往国际指南如NCCN指南中规定乳腺癌内分泌治疗的标准疗程是五年,而随着近期一些重大研究结果的公布,NCCN对服用SERM类药物的患者推荐疗程已延长至十年。遗憾的是,近四成患者由于种种原因,连五年的治疗都不能坚持,实在令人惋惜。

徐兵河表示,许多临床医生遵循最新研究结果及指南,开始在临床工作中推荐患者进行为期十年的SERM类药物治疗,以期进一步减少激素受体阳性乳腺癌在术后的复发。但从这次研究的结果来看,我们距离十年内分泌治疗的理想还有着很大的差距。有近40%的患者未能坚持满五年的内分泌

治疗,这么低的持续用药率是超过我们原先预期的。“希望报告能让专家们在乳腺癌患者规范化内分泌治疗上达成新的共识,为完善乳腺癌的内分泌治疗形成新的依据。”

39.1%患者未坚持规范治疗

许多医生认为自己的乳腺癌患者会遵照医嘱,坚持长期使用内分泌治疗药物以减少乳腺癌复发,但此次研究结果却让专家们大跌眼镜。有39.1%的患者没有能够按照规范进行内分泌治疗。由于患者的自行停药会严重影响治疗效果,造成之前为乳腺癌治疗所付出的诸多努力功亏一篑,因此,这一研究引发了专家对于乳腺癌患者依从性问题的热议。

为此,徐兵河指出,从调研的医生问卷和患者问卷对比来看,乳腺癌患者药物治疗依从性之低超过很多临床医生的直觉判断,并且随治疗时间的延长而降低,我们希望报告能让专家们在乳腺癌患者规范化内分泌治疗上达成新的共识,为完善乳腺癌的内分泌治疗形成新的依据。

内分泌药物的依从性直接影响乳腺癌患者的预后。美国一项大样本研究提示提前中断患者(2761例)与坚持治疗患者(6008例)相比,总生存率分别为73.6%和80.7%;依从性差的患者(1684例)与依从良

好患者(5979例)相比,全因死亡率显著增加,10年总生存率分别为77.8%和81.7%。内分泌治疗依从性状况及其影响因素尚缺乏中国人群数据。通过对HR阳性绝经前乳腺癌患者的多中心、横断面观察研究,可了解这类患者的内分泌辅助治疗现状,分析影响患者使用SERM类药物依从性的原因,为SERM类药物使更多的更广泛的绝经前HR阳性乳腺癌患者获益探讨科学合理可行的方法。

此次研究采用问卷调查的方式,预计随访全国6省市的13家大型综合性医院及肿瘤专科医院的共1000例乳腺癌患者和100名专科医生。调研内容包括患者的持续用药率、疗效衡量指标、安全性因素和其他与临床治疗相关因素。

袁岚介绍,目前,对600多例激素受体阳性,中位年龄40.9岁,术后接受SERM类药物为辅助治疗的患者数据进行了统计分析,5年持续用药率为60.9%,通过对停药原因分析发现,持续用药率低的最主要原因为不良反应的发生。这些不良反应主要为血脂异常、子宫内膜增厚、潮热、转氨酶升高、胃肠道不良反应等。

从临床试验到临床实践

研究还对患者使用不同药物副反应发

■生物医药

我国首个微生态制剂作为治疗性药物海外获批临床

□ 本报记者 项铮

8月19日,上海医药旗下上海信谊药厂有限公司收到加拿大卫生部通知,其生产的“培菲康”临床前资料已经通过加拿大卫生部Healthcare Drug CTA审查,可以开展I期临床研究。

据了解,“培菲康”此次在加拿大要开展的是I期临床。参照加拿大卫生部评审的标准和案例,一般生物药的I期II期临床研究需要3至5年,III期需要2至3年。III期临床通过之后,就可以在开展IV期临床的同时在海外上市。其中I期临床主要是考察药品的安全性和有效性,预计需要几个月至一年的时间来完成,具体要根据产品的临床方案方可确定。

上海信谊的相关负责人告诉科技日报记者,临床研究的目的是证明药品的安全性和有效性。“培菲康”此前已经在国内销售了20年,使用人群超过800万,国内的临床研究已经充分验证了“培菲康”的安全性和有效性,因此,对其安全性和有效性比较有信心。目前预测的难点主要在于各国对于临床试验的要求不同,尤其是微生态制剂获批很少。但是,上海信谊本着精益求精的精神,希望能够把研究做到最深入、最细致。中国已有的临床数据也非常有价值,希望能够在未来的临床试验中作为参考。

“培菲康”由上海信谊自主研发,是国内首创的双歧三联活菌制剂,于1992年获得

国家一类生物新药证书。“培菲康”1995在中国上市,迄今为止在国内已销售了近20年。“培菲康”的销售额在国内微生态行业中始终名列前茅,2014年销售额达3.556亿元,是国内微生态制剂细分市场的领头羊。“培菲康”的研发始终走在国内微生态制剂的最前列。“培菲康”上市以来,荣获多项国家级和市级的奖励。2011年,上海信谊率先在国内提出了“标准菌种”概念,并成为首家产品获得标准菌种称号的企业;2012至2013年,上海信谊对微生态制剂的工艺升级进行了探索性研究,并尝试将PAT技术引入生产;2014年,上海信谊获准筹建“上海益生菌创新药物工程技术研究中心”,为微生态制剂的基础、工艺及产品孵育提供基地。“培菲康”之所以能够在医患群体中拥有良好的口碑,也是因为上海信谊始终将研发放在头等重要的位置,并坚持以研发赋予产品长久的活力。

业内人士表示,“培菲康”CTA获加拿大临床准入,是中国微生态制剂作为治疗性药物海外获批临床的首例,这为上海医药未来稳步实施国际化战略,拓展制剂产品国际市场打下较好基础。同时,亦可视为我国微生态制剂临床试验中的一个重要里程碑,这或将为我国同类产品进入国际市场探索出一条可以复制的准入途径。

■身边的事

中医医院协会成立 以行业组织促进信息沟通和交流

□ 本报记者 吴红月

8月28日,中国医院协会中医医院分会成立大会在北京举行。国家卫生计生委副主任、中国中医药管理局局长王国强,中国医院协会副会长李洪山及100多名全国各级中医医院、中西医结合医院院长、专家出席大会。经大会选举程序,广东省中医院名誉院长吕波当选为中国医院协会中医医院分会第一届主任委员,广东省中医院副院长李俊当选为中国医院分会首届秘书长。

王国强在会上指出,中国医院协会中医医院分会的成立对于推动中医医院发展乃至中医药事业发展具有重要意义,这意味着中医从此有了自己的行业管理组织,有了工作交流的平台,有了联系各方的纽带。

王国强表示,深化医改新形势下对中医医院的发展提出了很多新要求,希望中医医院分会在此背景下努力做社团建设的表率、行业自律的表率、促进管理的表率和创新服务的表率,力争在中国医院协会总会的领导下,提升中医医院管理水平,加强与政府、会员及西医院的沟通交流。

数据显示,我国已经基本建立了中医医疗服务体系,服务可及性明显提高,截至2014年底的机构情况,中医类医院3732所,床位数66.5万,分别占全国医院数量的14.43%和13.4%。中医类门诊部1468个,占全国门诊部数量的12.2%,中医类门诊所38386个,占全国门诊所数量的24.73%,90.9%的社区卫生服务中心,74.7%的社区卫生服务站,81.9%乡镇卫生院、62.4%的村卫生室能够提供中医药服务。同时,2014年中

医类医院的服务诊疗人次为5.31亿人次,占全国各医院总诊疗人次的17.86%,出院人数2227.1万,占全国各医院总出院人次的14.54%,中医门诊此均费用195元,约占综合医院88%左右,低25.9元以上。中医住院人均费用6316元,约占综合医院76%左右。

在同时举行的“2015年中国中医医院院长论坛”上,国家中医药管理局副局长马建中表示,在进一步深化医改的过程中,中医医院将发挥更大的作用。在《全国卫生服务体系规划纲要(2015—2020年)》中明确提出,公立中医医院床位数可以按照每千常住人口0.55张配置,在地市级区域原则上设置1个地市级中医类医院,在县级区域原则上设置1个县级中医类医院。在国务院办公厅《中医药健康服务发展规划(2015—2020年)》中将社会办中医纳入中医药资源配置范围,将中医类专科医院和只提供传统中医药的中医门诊部、中医诊所作为社会办中医的优先领域。

有业内人士认为,目前,中医院改革还存在认识不到位、被动、观望、无所作为,在公立医院改革中医院自身如人事管理、内部分配、运营管理等方面缺乏研究,被动等待现象,遇到国家文件要求落实不到位的问题,缺少主动性和话语权。这些对于各位中医院院长以及刚刚成立的中医医院分行业组织的工作都具有挑战性。

“国家中医药管理局已经做好了新一轮医改的顶层设计,希望中医医院要做好细化、落实和创新”,马建中指出,改革的目的是建立起维护公益性、调动

积极性、保障可持续性、发挥中医药特色优势的运行机制,解决“以西补中”、“以药补医”的问题,让“干中医”的人不吃亏,让中医医院基础设施条件改善与其功能定位相符合。“中医医院院长是医院推进综合改革的第一责任人,希望各位院长都能够真正负起责任,积极协助中医药管理部门落实各项中医药扶持政策、倾斜政策,为中医政策的实施提供各项依据。”

中国医院协会副会长李洪山希望中医医院分会能够积极投身医药卫生体制改革,向有关部门反映政策实践中的问题和行业呼声,维护行业的合法权益,搭建一个交流和经验分享的平台。



燕京啤酒持续创效 打造啤酒业2.0版

日前,由全球著名的品牌研究机构——世界品牌实验室正式揭晓2015年“中国500最具价值品牌”排行榜。燕京啤酒以802.68亿元的品牌价值位居第40位,较去年同期的660.76亿元增长141.92亿元,增长率为21.48%。

30年跨越100年,挺进世界啤酒行业前八强

“燕京的发展伴随着啤酒产业发展大潮而发展起来的,通过持续创效,燕京用了整整30年跨越了世界大型啤酒集团100年的奋斗历程。”北京燕京啤酒股份有限公司董事长李福成这样表示。

35年前,燕京啤酒还只是年产1万吨的小型啤酒厂,如今燕京啤酒发展为有形资产230亿元人民币,商标商誉无形资产802.68亿元人民币,成功的培育出了具有自主知识产权和较强市场竞争力的燕京品牌,且长年保持住了中国啤酒行业第一集团军地位,并连续6年进入世界啤酒行业前八名。

2014年,面对中国啤酒行业受宏观经济

环境增长放缓、行业集中度进一步提升、消费市场转冷的竞争态势和多重不利因素,作为中国啤酒行业第一集团军企业,燕京啤酒继续坚持创效,在产品结构、市场结构和品牌结构加大调整,去年燕京集团销售收入180亿元,实现利税总额突破40亿元,实现利润11.6亿元,同比增长20%以上。

燕京啤酒:立志做中国最好的啤酒

李福成表示,燕京的目标是做中国最好的啤酒,对标也是国际领先标准。凡国际知名品牌啤酒企业生产的高端产品,燕京完全能够酿造出来。“他们没有的产品,燕京已经拥有,比如燕京白啤、燕京无醇,都是独家生产的特色产品,较好的满足了消费者特别是80、90后年轻群体的需求。”

李福成说,2014年,燕京啤酒中高端啤酒销量增长达30%以上,在啤酒产品创新方面,燕京啤酒不敢丝毫有丝毫懈怠,从清爽到鲜啤再到白啤,变的是口味,不变的是卓

越品质,我们始终坚持打造健康、绿色、高端的产品品质,从而让产品具备强大的市场竞争力。

深化结构调整,燕京啤酒打造业态2.0版

近年来,燕京啤酒一直继续深化产品结构调整。产品结构中高档占比大幅提升,创效水平提高,市场结构不断完善。北京、广西、内蒙古优势地位进一步巩固,大西南市场发展战略全面推进,两广基地市场稳定,云贵两地销量稳中有增。福建市场势能重聚,地位增强。新疆乌鲁木齐省会市场及新疆市场有较大发展。

李福成指出,以往啤酒产业的竞争是1.0版,典型模式是“大鱼吃小鱼,小鱼吃虾米”,拼的是规模、产量。但从目前来看,行业间并购接近尾声。未来啤酒业竞争进行2.0版,啤酒企业开始拼“内功”,通过深耕区域市场、调结构等来实现内涵式增长。

(张伟云)

中国再生医学向“8·12”伤者捐赠1000万组织工程皮肤

科技日报讯(记者吴红月)天津港“8·12”瑞海公司危险品仓库特大火灾爆炸事故牵动每个人的心。中国再生医学国际有限公司(简称“中国再生医学”)作为国内组织工程产业领航企业,在天津港爆炸事故发生后快速做出反应,集团领导第一时间做出捐赠价值1000万自体肤的决定,8月13日公司及与天津红十字会和天津慈善协会取得联系,表达捐赠产品意愿。

作为国内烧伤行业颇具影响力的“盛志勇烧伤医学基金会(筹备委员会)”对事故迅速反应,四位领衔中国工程院院士(盛志勇、王正国、夏照帆、付小兵)牵头紧急组织各方面资源,在8月13日凌晨起已陆续为武警后勤学院附属医院、泰达医院、第一中心医院、天津第四医院、第五中心医院等紧急捐赠物资达1500万元。四位院士也先后到救治医院进行现场救治指导工作。

事故尘埃未定,伤员救治形势依然严峻。8月30日,为应对烧伤创面后期治疗的需要,在天津市政府、天津市科委、滨海新区区委领导的大力协助下,盛志勇烧伤医学基金会(筹备委员会)携手中国再生医学落实向天津爆炸案烧伤伤员救治医院:天津武警后勤学院附属医院,天津第一

中心医院,天津第四医院落实捐赠价值1000万组织工程皮肤,以应对大量的皮肤移植的临床救治需求。中国再生医学国际有限公司行政总裁邵政康先生、盛志勇烧伤医学基金会相关负责人等一行来到天津港“8·12”爆炸案中烧伤病人最多的天津武警后勤学院附属医院,将价值500万元的自体肤捐赠给该院,用于此次在天津港“8·12”爆炸事故中灭火救灾而烧伤的消防战士及其他受伤民众。天津武警医院目前收治的爆炸案中烧伤伤员29人,院方将根据伤员创面情况提出需求计划及所需产品规格,由中国再生医学组织产品生产,并提供冷链运输、指导储存、创面处理和医疗建议,收集整理治疗数据等全程支持。基金会也将委派专家提供创面处理、自体肤使用等技术支持。

本版与科技部社会发展科技司、中国生物技术发展中心合办