

□ 本报记者 李颖

■热点聚焦

■行业播报

家庭医生信心指数有所上升

科技日报讯(记者李颖)日前,在第二届中国家庭医生发展先锋论坛上,中国医学论坛报发布了2015年中国家庭医生信心指数(family doctor confidence index, FDCI)调查报告。调查数据显示,我国家庭医生的信心指数从2014年的46.62,上升至2015年的53.65,总体来说,2015年的情况趋于乐观。

据中国医学论坛报社副总编王澜女士介绍,此次调查共在全国收集到样本1092份,实际纳入分析1042份。2014年、2015年两年的数据对比显示,从事家庭医生服务的医生对现状越来越乐观。分析影响家庭医生信心的因素发现,收入水平(32%)依然是最重要因素。对执业环境重视的比例已经从2014年的第二位下降到第四位(15%)。社会尊重(21%)和个人价值实现(19%)的比重升高为第二位、第三位。

调查发现,目前家庭医生需求的前六位为:家庭医生团体、临床技能培训、互联网技术支持、区域性检验中心、政策解读、经营管理培训与媒体宣传(并列第六)。归属感和自身技能提高依然是最迫切的需求。

在对家庭医生服务发展阻力方面的调查显示,在家庭医生方面,居前两位的阻力分别是家庭医生的付出和收益比不均衡、家庭医生服务数量不足和队伍不稳定;在居民层面,居前两位的阻力分别为居民接受度不高和上门服务不能保证;在资源方面,居前两位的阻力分别为政策支持力度不够和医疗保障体系不够完善。

费森尤斯卡比(中国)与国药共推麻醉药

科技日报讯(记者项铮)9月8日,费森尤斯卡比(中国)和中国医药工业有限公司(国药工业)宣布双方就推广国药工业的全线麻醉药物达成长期合作协议。国药工业将负责产品的生产供应,费森尤斯卡比独家负责产品的推广。业内人士分析,国药工业是中国医药集团的全资子公司,该合作将加深费森尤斯卡比与国药集团的合作。

费森尤斯卡比中国区总裁洪泉先生表示,“费森尤斯卡比的静脉注射麻醉药品丙泊酚及专用注射泵,与国药工业的瑞芬太尼类镇痛产品有很好的协同作用,它们的联合推广使费森尤斯卡比在麻醉领域的产品线得以加强和完善,从而满足更广泛的医疗需求。”

向万名抗战老兵 赠送“华汉针神”活动举行

科技日报讯(记者吴红月)在纪念中国人民抗日战争胜利70周年之际,为捍卫民族独立于自由的抗战老战士表示敬意和关爱,由国际周恩来研究会、北京新四军暨华中抗日根据地研究会、中国太极文化国际交流中心主办,世界针灸学会联合会协办,北京金汉新技术有限责任公司等承办的“向一万余名患糖尿病、中风后遗症或老年综合症的抗战老兵及家属捐赠华汉针神”公益活动9月12日在北京举行。

据介绍,世界针灸学会联合会电子针灸首席科学家郑明德教授是人体凸出部位全息论和电子针灸理论的奠基人,也是“华汉针神”的发明人,拥有自主知识产权和几十项专利。郑明德教授的理论打破了“一把钥匙开一把锁,一种药治一种病”的传统医学观念,可对很多疾病同时进行治疗,特别是糖尿病、心脑血管病、老年综合症等疾病。他让古老的中医针灸实现了现代化、大众化、自动化以及家庭化。

在会上,郑明德教授表示,金汉公司将为万名患糖尿病、中风后遗症或老年综合症的抗战老兵及家属每人捐赠一台价值9800元的“华汉针神”健康仪器。每一位抗战老兵可向当地民政部门或指定媒体进行申请,由当地民政部门进行身份认证,金汉公司按顺序把产品邮寄给老兵及家属。

肾癌靶向治疗进入全程治疗模式时代

虽然近年来靶向治疗取得了进展,但对一线治疗后的进展期肾细胞癌患者来说,他们仍然需要更多的选择。在9月5日,第十三届亚洲泌尿外科科学会年会暨第二十二届全国泌尿外科学术会议期间,辉瑞肿瘤中国举办了“肾势英雄,全线出击”——2015肾脏肿瘤名家论坛暨英立达上市会,宣布其新一代酪氨酸激酶抑制剂(TKI)英立达(通用名:阿昔替尼)正式在中国上市,用于既往接受过一种酪氨酸激酶抑制剂或细胞因子治疗失败的进展期肾细胞癌(RCC)的成人患者。

据悉,英立达在中国上市后,将与辉瑞另一靶向药物索坦(强效联合、全线出击,帮助患者抗击肾癌。辉瑞由此也成为目前国内唯一一家拥有两个肾癌靶向药物的制药公司。

基于一项全球国际多中心III期研究(Axis研究)和在亚洲区域采用相似的设计开展的一项国际多中心研究的临床数据,与另一种靶向药物(索拉非尼)相比,英立达使中位无进展生存期(PFS)显著延长43%。亚洲人群获得的临床数据与全球人群研究结果相似。

新一代靶向药物成 抗击肾脏肿瘤的“狙击枪”

肾细胞癌是最致命的恶性肿瘤之一,包括肾实质肿瘤和肾上腺肿瘤。

“肾细胞癌是原发于肾脏的最常见恶性肿瘤,占肾肿瘤的80%—85%,占全身恶性肿瘤的2%—3%。”中国临床肿瘤协会(CSCO)肾癌专家委员会主任委员、北京肿瘤医院副院长郭军教授,在接受科技日报记者采访时指出,近年来,我国相关的流行病学调查也显示国内新发肾癌病例数呈逐年增加。

根据《全国肿瘤登记年报》,2009年中国肾癌的发病率为4.5/10万,死亡率为1.46/10万。早期肾癌常常因为症状不明显而被患者忽视,约1/4—1/3的患者在临床诊断时已经有转移;30%—40%的局限性肾癌患者进行根治性肾脏切除术后出现远处转移。不伴转移的晚期肾癌患者,如何进一步获得临床获益是目前进展期肾癌治疗的重要挑战。

2015年4月29日,辉瑞公司新一代酪氨酸激酶抑制剂(TKI)英立达获得了中国国家食品药品监督管理总局的批准,用于既往接受过一种酪氨酸激酶抑制剂或细胞因子治疗失败的进展期肾细胞癌的成人患者,给

进展期肾癌患者带来了新的希望,是进展期肾癌治疗的新选择。国际权威指南如2015 NCCN肾癌临床实践指南、2015 EAU肾细胞癌指南、2014 ESMO临床实践指南,将英立达作为既往接受过一种酪氨酸激酶抑制剂或细胞因子治疗失败的进展期肾癌患者的I类推荐。

对此,中国抗癌协会泌尿肿瘤专业委员会候任主任委员、复旦大学附属肿瘤医院副院长、泌尿外科主任叶定伟教授表示:“作为进展期肾癌靶向治疗的新选择,数据表明,英立达不仅对一种TKI治疗进展的患者显著提高无进展生存期,对于既往使用过细胞因子治疗而出现进展的肾癌患者,如何进一步获得临床获益是目前进展期肾癌治疗的重要挑战。”

进展期肾癌靶向治疗 进入全程治疗模式时代

叶定伟表示,一般来说,早期肾癌,通过手术可以有效治疗甚至治愈。但肾癌约有1/4—1/3的患者在临床诊断时已经有转移;30%—40%的早期肾癌患者手术治疗之后会出现远处转移。因此,如何帮助肾癌病人在各个阶段找到针对性更强、效果更好的治疗方法,一直是医学界追求的目标。

因肾癌转移病灶的部位和数量、病人的状态和对各种治疗的反应不同,个体化治疗显得尤为重要。以索坦为代表的多

靶点抗肿瘤药物,通过阻断多种参与肿瘤生长、增殖和进展的分子靶点发挥作用,治疗的患者总体生存期超过两年,国内外权威指南一致推荐舒尼替尼可用于晚期肾细胞癌的一线治疗,被临床广泛应用。即使出现进展,抗血管生成信号通路仍然发挥作用,持续阻断VEGFR信号通路仍然发挥作用,进而切断所需的血液和营养物质供给而“饿死”肿瘤,并同时能够杀死肿瘤细胞活性。

中国肾癌诊治指南2013版指出,与细胞因子治疗相比,靶向药物有着良好的疗效,但靶向治疗仍可能遇到耐药的问题。而随着分子生物学和免疫学发展,在肾癌治疗领域尤其是进展期肾癌治疗已经取得了进一步突破。

“血管内皮生长因子(VEGF)信号通路在肾癌中发挥了重要作用,TKI治疗使得进展期肾癌患者生存明显获益,但困扰我们的是TKI治疗最终还是会出现耐药失败。”郭军指出,有我国学者参与的国际III期随机对照研究证实了序贯治疗使用血管内皮生长因子受体(VEGFR)抑制剂可让TKI治疗失败的进展期肾癌患者继续获益。

郭军强调,英立达作为新一代的口服VEGFR酪氨酸激酶抑制剂,能够精准、高效地抑制VEGFR-1、2和3信号通路,独特的作用机制能够更有效抑制肿瘤生长、血管生

成和远处转移。英立达给既往治疗失败的患者带来了新的希望,进展期肾癌治疗已经进入了全程治疗模式时代。”

强强联手 肾癌产品全线出击

索坦和英立达的先后上市,也使辉瑞成为目前国内唯一拥有两个肾细胞癌靶向治疗药物的制药公司。

对此,辉瑞肿瘤大中华区总裁单国洪先生表示:英立达在中国的成功上市,将为既往治疗失败的进展期肾癌患者带来新的疗效,新的希望。英立达也将联合辉瑞另一重量级产品索坦,致力于打造辉瑞在肾癌领域的学术领导地位。

单国洪指出,作为国内唯一一家拥有两个进展期肾癌靶向药物的制药公司,辉瑞的进展期肾癌治疗药物成功覆盖了全线治疗进程,引领中国进入进展期肾癌全程治疗模式时代!辉瑞肿瘤中国一直恪守与中国患者的承诺,始终以患者的利益为先,不断提高、不断前进,为广大肿瘤患者谋求最大福祉。

“作为目前在华最大的外资制药公司,辉瑞中国始终把‘携手共创健康中国’作为在华的使命,已先后将三个抗肿瘤靶向药物带入中国,让中国的广大患者能够及时接受与全球同步的先进的药物治疗。”单国洪再三强调。

■身边的事

挂号网携手“三替” 打造互联网医疗O2O新模式

科技日报讯(记者项铮)9月11日,中国最大的互联网医疗服务公司——挂号网与三替集团在杭州达成战略合作协议。未来,双方将共同出资设立“三替健康”和“微医365”两个服务载体,双方合作将打造互联网医疗O2O新模式,共同为中国13亿人提供涵盖线上线下便捷、全面的医疗健康服务,助力中国看病难问题的解决。

“三替健康”为患者异地就诊(或转诊)提供所需要的导医、临床陪护、居家陪护、健康咨询及相应的交通、住宿等一条龙服务。“三替健康”前端与挂号网平台上的就诊(或转诊)需求对接,后端业务与三替集团的线下家庭服务对接。从而实现医疗服务线上线下的完整闭环。“微医365”作为挂号网(微医集团)浙江健康产业的运营商,负责专区及其他服务的专区规划、设计包装、技术研发、运营推广等,共同服务浙江百姓,提供更优质、便捷的医疗健康服务。

三替集团是中国最大的家政集团化企业,成立23年来,三替集团一直专注于家庭服务领域,目前已经发展成为拥有1.5万余名家政人员和50余家直属机构的全国家政行业龙头企业。

据记者了解,双方合作源自对中国公众看病难,尤其是异地就医(或转诊)痛点的洞察。挂号网董事长兼CEO廖杰远表示,由于缺乏家庭医生,中国一直未能建立起合理的分级诊疗体系。患者

生病后,往往不知道找哪个科室的医生,而异地就医更是“两眼抹黑,就医无门”。

面对行业痛点,挂号网通过互联网技术优化医院就医流程,提供预约挂号、专家咨询、院外候诊、诊后随访等便捷就医服务,积累了8200万实名注册用户和15万名重点医院的专家,成为目前中国用户规模最大的互联网医疗平台。今年年初,挂号网还推出了“微医集团”,计划通过组建5000组“跨区域、跨病种”的医生协作组织,聚集30万医生和1.5万名医护分诊人员,成为中国最大的对症预约分诊平台,为公众提供更加便捷、对症的就医服务。

即使有了线上的精准分诊和导诊,异地就医(或转诊)依然存在很多难题。从交通、住宿到院内导诊和陪护,都是困扰每位外地求医者的现实难题,从而不断加剧异地就医的成本和难度。“患者就医包含挂号、就诊等多个环节,异地就诊还有交通和住宿等问题,因此必须打通医疗服务的线上线下,才能有效解决公众看病难题。”三替集团董事长、党委书记陶晓莺表示,挂号网拥有海量的医疗资源,三替集团拥有丰富的线下资源。挂号网与三替集团找到了接合点,也找到了打通医疗服务线上线下融合的切入点。在签约仪式上,廖杰远和陶晓莺共同表示,挂号网与三替集团的合作,将打造互联网O2O新模式,共同为中国人提供涵盖线上线下的便捷、全面的医疗健康服务,助力解决中国人看病难。

前列腺疾病治疗有了智能“机器人”

□ 本报记者 李颖

男性健康越来越引起社会的关注,近年来,以能量为标记的机械生物学对生命现象的影响受到了世界科学界的重视。

9月11日,在“华夏医学论坛·2015暨亚太性医学年会”即将召开之际,北京华年电子技术有限公司举办了国际前列腺生物透融治疗技术新闻发布会。

被郭应禄院士称为“第三次生命科学革命的排头兵”的博尔肤前列腺生物透融治疗技术,是在郭应禄院士倡导下,由美国加州大学旧金山分校吕福泰教授领衔,以前列腺场效消融技术为基础,结合国际微能量医学的最新研究成果,历时五年研发而成。引进博尔肤前列腺生物透融治疗技术,意味着我院在男性健康技术研发上有了新的突破,这对广大男性患者来说是一个喜讯,也标志着男性治疗技术新篇章已经开启!

早期的前列腺炎的物理治疗基本上是以射频、微波为代表的热疗,此类型设备由于不能实时测温、控温,透人性较差,属于单一热疗型设备,而且经尿道治疗不方便、不易操作。近年来,以能量为标记的机械生物

学对生命现象的影响受到世界科学界的广泛重视。在郭应禄院士倡导下,由美国加州大学旧金山分校吕福泰教授领衔,以前列腺场效消融技术为基础,结合国际微能量医学的最新研究成果,北京华年公司历时五年合作开发新型治疗前列腺设备:博尔肤经直肠前列腺生物透融治疗技术,比经尿道治疗临床使用更加方便、易操作。

记者了解到,在兰州大学第二医院和中国中医科学院西苑医院进行了一项随机、对照多中心临床实验证明,博尔肤前列腺生物透融治疗技术经直肠治疗慢性非细菌性前列腺炎是一种新的治疗方法,操作简单方便,治疗慢性前列腺炎患者疼痛、排尿症状和症状影响作用明确、明显,安全有效,具有很好的应用前景。

“相比于传统的经由尿道所进行的各种物理治疗,美国博尔肤生物电场治疗仪在安全性上有了更好的保障。同时,由于它突破了控温、测温的难题,实现了实时控温,使得它在治疗前列腺疾病更安全、更有效”谈及博尔肤治疗仪的核心魅力时,吕福泰如数家珍。

合力打破阿尔茨海默病认知误区

科技日报讯(记者项铮)9月11日,由中国阿尔茨海默病协会主办、卫材(中国)药业有限公司支持的“记得我爱你”重新认识阿尔茨海默病公益行动在京正式启动。此次行动将通过构建覆盖全国的疾病宣教及诊疗支持网络,致力于打破大众将该病认为是自然衰老、对诊疗持消极态度的误区,进而为更多患者创造及时确诊、正确治疗的机会,帮助更多患者家庭延长美好记忆。

根据国际阿尔茨海默病协会最新报告,全球每三秒就新增一例痴呆患者,且每20

年痴呆患者人数将增加一倍。阿尔茨海默病是痴呆最常见的类型。目前,中国是阿尔茨海默病患者人数最多也是增速居前的国家。中国阿尔茨海默病协会主席、中国人民解放军总医院老年神经科王鲁宁教授表示:“在人口老化的基础上,我国已成为阿尔茨海默病重灾区,但是,广大民众甚至是部分医师对于该病认识仍存在大量误区。这也是导致我国阿尔茨海默病‘三低’(即就诊率低、诊断率低和治疗率低)的主要原因之一。”

据悉,此次启动的“记得我爱你”重新认识阿尔茨海默病公益行动将联合医师、患者、学术组织、企业及公众等多方力量,多元化的传播和支持渠道,多维度地向大众传递正确的疾病信息,提供诊疗指导。

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

秦皇岛举办第四届 全国康姿百德健身操比赛



秦皇岛康姿百德高新技术开发有限公司董事长、总经理李银祥致大会开幕词

据悉,今年活动是历届参与人数最多、持续时间最长、活动规模最大的一届。自2012年94个代表队共3000多人参与开始,2013年壮大到来自全国20多个省区市的8000多名康姿百德健身操爱好者,组成188个代表队参与其中;到2014年30个省区市的15000多名健身爱好者共同展演康姿百德健身操;再到2015年17000人参与活动,创历史新高……东抵苏杭,西至新疆、南达云南,北到黑龙江,男女老少总动员,参赛者中既有99岁高龄的老人,也有年仅6岁的孩童。参加活动人数逐年递增所代表的不仅是规模的扩大,更意味着人们对健身操这项体育健身运动万众一心的认同感。

四载荣耀,是创新亦是传承。“全民健身,快乐同行”康姿百德健身操比赛已成为一项品牌公益体育活动,颇具知名度和美誉度。康姿百德公司所倡导的“健康睡眠+适量运动+科学饮食”的立体健康理念,也在传承和创新中不断升华,被越来越多的人所认知和接受,并逐渐转化成为人们科学养生的自觉行动。

“体育和健康有着密不可分的关系,体育运动可以愉悦身心,强健体魄。国家体育事业关系到全民健康,所以一定要接地气,要返璞归真,要让广大群众喜闻乐见并切身参与其中。”秦皇岛康姿百德高新技术开发有限公司董事长、总经理李银祥说,他

希望通过推广普及科学健身的理念,让老百姓爱锻炼,会锻炼。让人们在锻炼身体体的同时,还能互相交流愉悦身心,为构建和谐社区、推广全民健身运动发挥积极作用。在未来,康姿百德公司还将一如既往地担负起社会使命,继续以多种形式不断推进各项公益体育活动,一步一个脚印地践行向上向善、造福人类的价值取向,用追求完美的精神和锲而不舍的毅力在推广人类健康的征程中不断前行,为社会公益事业作出企业应有的贡献。

本次活动共评选出比赛一等奖8名、二等奖15名、三等奖25名,同时评选出了优秀秀、表演奖、团队组织奖、精神风貌奖等奖项。活动还表彰了为推广立体健康作出突出贡献的1323名2015年康姿百德“健康大使”。时至今日,已有11000余人获此殊荣。他们遍布祖国大江南北,以星火燎原之势影响着身边每一位热爱健康、享受生活的人们,成为引领全民健身的骨干力量。

秦皇岛康姿百德高新技术开发有限公司董事长、总经理李银祥致大会开幕词,中国体育报业总社社长高超、中国消费者协会母建华出席活动并讲话。中国奥委会副主席段世玄宣布第四届康姿百德健身操比赛正式开始。

(文/金文 摄/王建民)

9月14日,由中国登山协会、中国体育报业总社主办,中国体育报业大型活动中心、秦皇岛康姿百德高新技术开发有限公司承办的第四届全国康姿百德“全民健身,快乐同行”健身操比赛暨“健康大使”颁奖盛典,在秦皇岛奥体中心体育场盛大开幕。来自全国22个省区市的376支代表队共17000余名健身操爱好者欢聚一堂,共舞一曲全民健身的华彩乐章。



第四届康姿百德健身操比赛现场

