

专家呼吁：推动国产医疗器械创新医生不能成看客

国产医疗器械最大瓶颈在哪里？

□笑 阳

“近年来,国产医疗器械创新水平有所提升,但原始创新能力依然不足,这是制约国产医疗器械发展的最大瓶颈。”在近日由中华医学会儿心血管病学会、人民政协报社联合主办的“国产医疗器械创新发展”沙龙上,全国政协委员、中华医学会儿心血管病学会主任委员霍勇表示,提高国产医疗器械创新水平需各方共同努力,尤其不能让医生成看客。

鼓励医务人员参与医疗器械研发

霍勇介绍,2013年我国心脏介入手术量超过45万例,使用支架近70万个,其中3/4的市场已被国产支架占据,但原创性的东西并不在我们手中。尽管我们可能会有一些局部或细节性的改进,比如我们在世界上最早生产出有可降解药物涂层的支架,但还没有一个真正的整体上原创的产品。

霍勇说:“就医疗器械而言,创新是源泉,就像其他任何一个行业一样,创新是生产力,但是问题是医疗器械行业的创新在我们国家最大的问题是缺乏源头创新。尽管现在医疗器械有一定的市场,有一定的产品,但是大部分这些产品是基于看国外怎么做,我们跟踪。再一个,在一定范围内工程技术人员的一种创新。但这个创新不在源头,因为所有的医疗器械从形成研发,到有产品,最后到市场,一定要从源头有新的创新动力。这显然在我们国家做的不够。”

霍勇指出,医疗器械创新主要来源于医生。企业也可能有好的创意,但因为他不在于临床,不可能天天去给病人做手术,所以对器械的需求和存在的不足,不会像医生那样清楚。但是现在中国医生每天连病人都看不完,根本没时间搞创新,也缺少这种意识和传统,更重要的是缺乏动力,比如如何保护知识产权,



利益如何分配等等。

“目前江苏省人民医院已经进行了有益探索,他们规定医生的创新成果归自己所有,所产生的效益80%归自己。”霍勇建议,从国家层面也应该出台政策,鼓励临床医生参与医疗器械研发。同时鼓励社会资本参与医疗器械研发生产,包括风投的参与。

国产进口医疗器械同质同价

“我国医疗器械市场以进口产品为主,即使是质量上等、价格合理的国产医疗器械,进入医院的比例仍较低。”全国政协委员、北京大学口腔医院原院长俞光岩表示,这里有企业原因,比如某些国产医疗器械质量不过关或者稳定性不足,有的厂家或销售部门售后服务较差,用户满意度较低等等。

当然也有人的原因,如患者和家属也常要求使用进口医疗器械,医务人员不积极主动使用国产产品等。

“国家政策导向也存在一些问题,比如招标定价上国产进口同质不同价。”辽宁省政协委员、辽宁生物医学材料研发中心有限公司董事长举例说,目前国产心脏支架与进口心脏支架在技术水平上没有什么差别,但是在招标定价时,国产与进口会有1~2倍的差距;在骨科植入器械方面,这个差距可以达到2~3倍。另外,仿制产品和创新产品的定价上也没有什么差异。现行的招标定价政策严重挫伤企业创新的积极性,长远来看,不利于我国医疗器械产业的健康发展。

俞光岩建议,学习日本和韩国经验,出台有力政策促进本国医疗器械产业发展,如设立国产医疗器械研发的科研基金,大力支持

相关企业的产品研发;加强企业与医学研究人员的科研合作等。相关企业应具有强烈的质量意识,努力采用先进国家的标准制作产品,确保进入市场的产品质量。

同时,也应通过医保政策调节和媒体宣传等方式,强化医务人员、医疗机构相关管理人员、患者和家属对于发展民族医药工业的意识,提高使用国产医疗器械的自觉性。

医疗器械评审和监管队伍亟待扩大

随着国产医疗器械产业的迅猛发展,对医疗器械监管工作也提出了新的挑战。全国政协委员、中国医学科学院信息研究所副所长池慧表示,目前我国医疗器械监管人才队伍严重不足。2012年底,全国共有医疗器械生产企业15348家,经营企业185575家,而全国共有医疗器械生产监管人员2459人,专职人员966人,经营监管人员3683人,专职人员1158人,即每个专职生产/经营监管人员要承担27家生产企业/160家经营企业的监管任务。

另外,注册评审人员力量不足也是制约国产医疗器械发展的一大瓶颈。据了解,目前全国负责医疗器械注册的工作人员仅103人,各省局和国家食品药品监管总局医疗器械技术审评人员约有200人,其中,国家总局医疗器械技术审评中心技术审评人员仅60人,距有效完成承担基本任务的需求相距甚远。

池慧建议,加大政府支持力度,增加各级医疗器械监管部门机构人才队伍和能力建设,增加编制,扩充医疗器械行政监管人员队伍。

热点关注



中国首批援特立尼达和多巴哥医疗队圆满完成医疗任务,载誉凯旋。援特医疗队由首都医科大学宣武医院10名专家组成,他们分别来自神经外科、神经内科、普外科、麻醉手术科、心脏科、血管外科、呼吸科、血管超声科等8个专业。图为血管外科大夫佟铸受到了医院护士的热情迎接。

胡诚 摄

(上接第1版)

刘云山指出,精神文明建设是人民群众的事业,必须坚持为了人民、依靠人民、造福人民。要树立群众观点、贯彻群众路线,顺应群众意愿开展工作,多办群众看得见摸得着的好事实事,防止形式主义、不做表面文章。

担负起全面推进依法治国的重任

(上接第1版)

“作为法治建设的‘责任人’,作为党的执政权和国家立法权、行政权、司法权的‘执行人’,领导干部必须有担当。”学员们说。

这是一场及时雨——各级领导干部认真学习,深入思考,统一思想、增强信心,在大是大非问题上强化了政治定力

刻苦研读,升华出思想的精髓;讨论交流,碰撞出智慧火花。

连日来,中央党校校园里洋溢着一派紧张活泼、求真务实的学风;在小组会上,学员们踊跃发言,插话、争论、询问、附议的情形时常出现;在宿舍窗前,每晚都能看到学员们挑灯夜读的身影;在学员笔记本上,记录着大量心得体会……

学员们纷纷表示,“这是一次高规格、高效率的集中培训,让我们能够聚精会神学习研讨。”“大家聚精会神聆听总书记讲话,静下心来联系实际学习思考,又动起脑来写发言提纲、碰撞交流、学习、讨论、碰撞,如此反复,这种形式非常好,收到很好的实效。”“每一次学习、讨论都有一次提高。”

通过学习研讨,有关全面推进依法治国的重大原则性问题厘清了。“‘党大还是法大’是一个伪命题,党是一个政治组织,法是一种行为规则,简单地比较,只能是人为地将‘党’和‘法’对立起来、割裂开来。”“党和法、党的

关系更加清晰。“‘四个全面’是在民族复兴关键时期的关键之举,此时提出这一战略布局真有纲举目张之感。”“全面建成小康社会是我们的战略目标,而全面深化改革、全面依法治国、全面从严治政是实现这一目标的‘三大法宝’。”学员们说。

通过学习研讨,有关全面推进依法治国的方向 and 路径明确了。“我们既不能采取过去的模式,也不能走西方的道路,而是必须要走一条中国特色社会主义的法治道路。”“全面推进依法治国,要突出立法、执法、司法、守法四个关键环节,做到科学立法、严格执法、公正司法、全民守法。”学员们说。

通过学习研讨,有关全面推进依法治国的重大原则性问题厘清了。“‘党大还是法大’是一个伪命题,党是一个政治组织,法是一种行为规则,简单地比较,只能是人为地将‘党’和‘法’对立起来、割裂开来。”“党和法、党的

关系更加清晰。“‘四个全面’是在民族复兴关键时期的关键之举,此时提出这一战略布局真有纲举目张之感。”“全面建成小康社会是我们的战略目标,而全面深化改革、全面依法治国、全面从严治政是实现这一目标的‘三大法宝’。”学员们说。

通过学习研讨,有关全面推进依法治国的重大原则性问题厘清了。“‘党大还是法大’是一个伪命题,党是一个政治组织,法是一种行为规则,简单地比较,只能是人为地将‘党’和‘法’对立起来、割裂开来。”“党和法、党的

我国首例阻断遗传性耳聋试管婴儿诞生



随着解放军总医院产房内传来一阵清亮的啼哭声,我国首例成功阻断重度遗传性耳聋第三代试管婴儿顺利诞生,经听力筛查完全具备正常听力,实现了聋哑防治从二、三级防控到一级预防的里程碑式的跨越。此项研究由解放军总医院耳鼻咽喉头颈外科王秋菊教授和山东大学附属生殖医院生殖医学首席专家陈子江教授联合开展,华大基因天津研发团队和解放军总医院妇产科、超声诊断科等相关机构,历时18个月完成。

此名新生儿女父母来自河北农村,均为我国遗传性耳聋的常见致病基因GJB2携带者,第一胎男婴因重度遗传性耳聋实施

2014年十大公共卫生热点评选揭晓

近日,中华医学会公共卫生分会举办了2014年十大公共卫生热点评选,由媒体记者评选出了2014年“媒体关注的十大公共卫生热点”。

十大公共卫生热点为:1. 西非埃博拉疫情爆发成为全球公共卫生焦点;2. 乙型肝炎媒体事件风波平息,全国乙肝疫苗接种率一度下降30%;3. 六省市紧急强化联防联控措施收获“APC蓝”;4. 国务院法制办对《公共场所控制吸烟条例(送审稿)》征求

国家级名老中医 李乾构

初生,饮食应当适当增加气味辛甘温性的食物,辛甘食物可帮助发散阳气,温食利于维护阳气,如山药、春笋、韭菜等;不宜吃大热、大辛的食物,如羊肉、参、附子等,以免阳气生发太过导致上火;同时应当减少酸性食物摄入,如海鱼、虾、螃蟹等,否则可能导致人体阳气生发不及,郁结在内,气机不畅,而生病变。

四、动要适当舒展:适应立春生发之气,立春后需要适量多做舒展运动,最简单的就是伸懒腰,经常伸伸懒腰,可以促进身体气血运行、推陈纳新,从而促进人体阳气的生发。不过伸懒腰也是有技巧的:伸懒腰时要使身体尽量舒展,配合有节律的呼吸运动,伸展时,全身肌肉都要用力收缩,尽量吸气;放松时,全身肌肉要松弛下来,尽量呼气,这样效果会更好。

五、志要常达戒怒:中医讲春天属木,与肝相应,肝在生理上主疏泄,在志为怒,喜调达而恶抑郁。立春时节,情绪上要提醒自己戒急躁易怒,忌心气抑郁不展,要保持心平气和恬淡畅达,心胸豁达乐观。借立春自热阳气上升之机,适当的调摄情志,使人体阳气由胸中主动得以宣达。

六、脚要常泡以祛寒:立春后晚上泡泡脚可以祛除一个冬天积在体内的寒气,从而助养人体生发的阳气。泡脚需要注意得其法:以温水慢慢加热,千万不能一下水烫的要命,这样会把寒气逼回体内,泡30分左右,身体觉得暖洋洋即可,不能图一时之快大汗淋漓,导致伤津耗气,反于体有害。

养生提示:立春养生须六要为常,“生”出健康贵在坚持!

健康速递

2014年中医药十大新闻揭晓

近日,由国家中医药管理局新闻办和中国中医药报社共同主办的2014年中医药十大新闻评选揭晓。

这十大新闻包括:《毛泽东年谱(1949-1976)》首次披露毛泽东关于中医药工作的系列论述,在卫生和中医药行业引起强烈反响;

第二届全国中医疑难病诊疗学术会举行

近日,“第二届全国中医疑难病诊疗学术报告会”在北京召开。与会专家号召广大医务工作者要继承和发扬我国中医传统医学,加快中医医疗服务体系建设,推进继承和创新,充分发挥中医药特色优势,为保障人民健康服务。

参加会议的专家围绕中医疑难病的临床诊疗各抒己见,相互交流,进行了学术发言和讨论。北京德胜门中医院通过运用中医特色

隆重表彰第二届国医大师,国务院副总理刘延东亲切接见国医大师代表并发表重要讲话等。

同时揭晓的还有“2014年度中国中医药新闻人物”,他们是第二届国医大师群体,以及中国中医科学院副院长、中药资源中心主任黄璐琦。

(魏文)

2015中国老年医学和老年健康产业大会征文

2015中国老年医学和老年健康产业大会将于2015年9月在江苏省苏州市召开。

会议主题:发展老年医学,推动健康服务业。据悉,为丰富会议学术交流,会议推出征

诊方法,结合中药配伍的千变万化辩证施治,对治疗常规疾病、非常规性疑难杂症等疾病,疗效显著,受到与会代表的好评。

大会还启动了“北京德胜门中医院救助贫困患者公益工程”,并开通了关爱热线电话。在启动仪式上,北京德胜门中医院筹资100万元,用于中医疑难病贫困患者的免费救助。

(魏文)

文活动。征文内容:老年医学临床研究,基础研究;老年社会学与行为科学。征文以中文/英文摘要形式投稿,全部采用网上投稿,截稿日期为2015年5月30日。

(杜友江)

读哲学考理化的启示

文/赵昂

根据教育部的《关于普通高中学业水平考试的实施意见》,实行高考综合改革的省份,成绩将包括语数外等全国统考科目成绩和史地政理化生等科目当中任选3科的考试成绩,旧有的文理分科被打破。

作为改革试点地区,上海市37所普通本科高校专业(类)公布了2017年高考选考科目要求。其中,许多高校的文科专业,把理科科目作为选考科目,例如复旦大学哲学类专业,把物理、化学、历史作为选考科

目,此举引发热议。

按照复旦大学的说法,选考科目范围是经过学科专家和高中校长们多次论证过的,而之前文理分科考试,很多选学文科的学生,并非因为文科好,而是理科不好才学文,最终缺乏逻辑分析能力,文科想象力也不一定好。

自高考恢复以来,文理分科参加高考一直是高校选拔人才的主要考核方式。但是,这样的分科模式,并不利于人才的全面培养。教育本应是培养学生包括自然科学素养和人文素养在内的综合素质,但强行将学生分为文科和理科来参加高考,使得中学迫于

应试压力,急于为理科班学生增加人文课程,也无意于提升文科班学生的自然科学素质。

现代社会,需要的是既有良好道德素质,又具有人文素养和科学思辨能力的合格公民。根据中国科协的数字,我国公民具备基本科学素养的仅为3.27%,与发达国家相比有20年的差距。文理分科高考,在一定程度上导致了基础教育阶段的文理分科教育,使得学生知识结构不合理,不利于健全思维能力的发展,最终影响公民的整体素质。没有全面的知识背景和逻辑思维能力,文科生只学文是难做好文科工作的,理科生亦然。

上海各高校的试点,为打破旧有的文理分科藩篱,培养具有全面素质的人才做出了贡献,期待这样的高考改革探索,能够继续进行下去。

择,方便外来工集中返乡。

有关专家指出,“摩托大军”是特定历史条件下的产物,一定程度上折射出我国各地区经济发展不平衡。要减少“摩托大军”数量,还需各方共同努力进行努力。也就是全社会合力共为,从源头上实行“减流”和“分流”。

“减流”当然不是限制流动,而是指减少春运出行需求,其中包括帮助农民工融入城市生活、改善一部分农民工在城市的举家居住条件等,更重要的是在户籍壁垒、资源配置、管理体制等方面进行较彻底的制度改革,让外来人员不再有“作客”和“漂泊”感。

“分流”则主要在于除了铁路外,增加航空、公路、水道客运班次,还包括高速公路春节期间免费、国道减少收费——降低公路客运营成本,也利于减轻春运压力。

广铁集团表示,为保障广大外来工出行,今年春运南广、贵广铁路的运能安排已趋饱和。同时提醒尚未买到高铁票的外来工,避开春节回家高峰期,选择安全可靠的交通方式出行,尽量不要长途驾驶摩托车。

住。”已在广州打拼了16年的陆坚,在高铁上谈起了他的人生规划。

陆坚是一位厨师,家在广西桂平。1999年,他和妻子到广州来打工。“那时候工资才几百元,买车票要花300多元,真心舍不得。”为了这个梦,那时起回家过年他就选择骑摩托车,至今已经有8年了。从广州回桂平,至少得骑8、9个小时,陆坚一般都会选择过小年前约上老手,一起骑摩托车赶回去。“最多的时候有13辆,二三十人,最少也有5、6辆十来个人,所以并没觉得害怕。最怕就是中途下雨,不仅路滑还很冷。”

2015年春运,在往年春运开行京广高铁返乡专列的基础上,广铁将与广西、贵州籍员工较为集中的珠三角企业合作,在节前客流高峰期,开行广州南往桂林北、贵阳北方向的外来工动车返乡专列,提供多样化的乘车选

韧劲。要把精神文明建设与经济社会发展贯通起来,与行业管理、社会治理结合起来,把两手抓、两手都要硬的要求落到实处。

中共中央政治局委员、中央精神文明建设指导委员会副主任刘延东、刘奇葆出席会议。

了数一共有5个方面问题、36种表现形式、10个典型案例,以案说法、鞭辟入里,话说得很重,发人警醒。”

有的学员对这些问题“对号入座”,感到其中很多都是本地方本单位存在的突出问题。“说明这些不是个别问题,而是我们身边的普遍问题,只是以前没有看清楚透。通过这次学习,我们感到这些问题不解决,全面推进依法治国就没有希望。这对各级领导干部来说具有很大的警示作用。”学员们说。

自己和身边的领导干部法治意识是否比较淡薄?是否存在有法不依、执法不严甚至徇私枉法等问题?……在学习中反思,在讨论中自查,学员们把自己摆进去,对照检查,进一步增强了使命感和紧迫感。

问题是时代的声音,回应时代的呼声,唯有拿出实实在在的行动。

“这次研讨班发出了全面推进依法治国的战斗号令,提出了领导干部要带头尊法学法守法用法的要求,我们一定要以实际行动担负起这份政治责任。”

“总书记的讲话,让我们统一了认识,目标更明确了,头脑更清醒了。我们要联系实际落实讲话精神,学会用法治思维谋划工作、用法治方式处理问题。”

“全面推进依法治国涉及思想观念、体制机制、领导方式和作风建设等方面问题,我们要全面贯彻落实,做到思想上有新提升、工作上有新举措。”

……

踏着春天的脚步,学员们分别为期5天的学习,意气风发,奔赴各自工作岗位,以饱满的热情和坚定的信心去迎接全面推进依法治国这场“大考”。

(新华社北京2月7日电)