

严肃党内政治生活是全面从严治党的基础

——三论学习贯彻党的十八届六中全会精神

■人民日报评论员文章

“党要管党必须从党内政治生活管起,从严治党必须从党内政治生活严起。”党的十八届六中全会站在党和国家事业发展的历史高度,深刻总结我们党开展党内政治生活的历史经验,深入分析全面从严治党的形势和任务,坚持问题导向,坚持继承与创新的统一,审议通过了《关于新形势下党内政治生活的若干准则》,就新形势下加强和规范党内政治生活作出全面部署,为严肃党内政治生活、净化党内政治生态提供了基本遵循。

开展严肃认真的党内政治生活,是我们党作为马克思主义政党区别于其他政党的重要特征,是我们党的光荣传统。长期实践证明,严肃认真的党内政治生活,是我们党坚持党的性质和宗旨、保持先进性和纯洁

性的重要法宝,是解决党内矛盾和问题的“金钥匙”,是广大党员、干部锤炼党性的“大熔炉”,是纯洁党风的“净化器”。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央坚定推进全面从严治党,党内政治生活展现新气象,党内政治生态明显好转。三年多的实践深刻表明,要把党内存在的突出矛盾和问题解决好,要有针对性地解决党内存在的重大风险和突出问题,一条就是扎紧制度的笼子,从党内政治生活管起、严起,切实加强和规范新形势下党内政治生活。

“法与时转则治,治与世宜则有功。”六中全会深刻把握新形势下党内政治生活的新情况新特点,针对党内存在的突出矛盾和问题,就坚定理想信念、坚持党的基本路线、坚决维护党中央权威、严明党的政治纪律、保持党同人民群众的血肉联系、坚持民主集中制原则、发扬党内民主和保障党员权利、坚持正确

选人用人导向、严格党的组织生活制度、开展批评和自我批评、加强对权力运行的制约和监督、保持清正廉洁的政治本色等12个方面作出规定、提出明确要求。准则既是党章规定的具体化,也是近年来全面从严治党实践形成的一系列举措的系统化;既指出了病症,也开出了药方;既有治标举措,也有治本方略,是我们党坚持思想建党和制度治党相结合的具体体现。

准则管不管用,关键看能不能执行到位。党内政治生活严肃起来,认真起来,全面从严治党就有了重要基础。只有抓好思想教育这个根本,涵养政治文化,才能不断培厚良好政治生态的土壤,筑牢全党步调一致的根基;只有抓好严明纪律这个关键,强化党内制度约束,才能推动管党治党不断从“宽松软”走向“严实硬”;只有抓好选人用人这个导向,大力整治选人用人上的

不正之风,才能以用人环境的风清气正促进政治生态的山清水秀;只有用好组织生活这个经常性手段,营造批评和自我批评的良好风气,才能切实加强党组织对党员的教育管理监督;只有抓住继承和创新这两个关键环节,既继承长期以来形成的光荣传统,又不断从内容、形式、载体、方法、手段等方面进行改进和创新,才能更好发挥党内政治生活的作用。“绳墨之起,为不直也。”以准则为遵循,迎着矛盾改、对准问题抓,努力营造良好政治生态,全面从严治党就能达到标本兼治的成效。

全面从严治党永远在路上。紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,以严肃党内政治生活为抓手推进全面从严治党,我们定能营造风清气正的政治生态,更好担负起历史赋予的神圣使命。

(新华社北京10月30日电)

“医学科学研究必须要瞄准当前国民健康面临的重大挑战,去解决其中的难点、热点问题,主动为国家分忧,促进国民健康发展。”10月30日,中国医学科学院、北京协和医学院校长曹雪涛院士在第二届“柳叶刀—中国医学科学院医学科学峰会”上如是说。

为加强国际学会对中国医学科学界在学科发展、理论创新等方面的了解,中国医学科学院与英国《柳叶刀》杂志共同主办了每年一次的健康峰会。此次共有来自7个国家和地区的近500人参加,其中很多专家都是长期关注和研究中国卫生健康问题的顶级专家。

科技日报记者注意到,这次峰会着重关注了中国的二胎政策将带来的医疗卫生健康挑战,探讨了二胎政策下的母婴健康问题、高龄孕妇面临的医疗问题等,同时也关注了中国的城镇化、人口迁徙所带来的健康问题,提倡通过医学教育和科普增强全民的健康意识。

最新一期的《柳叶刀》封面文章也是关于中国二胎政策将带来的医疗卫生影响的话题。可以说,中国的二胎政策及其影响,以及未来可能带来的医疗健康挑战,不仅是中国目前关注的热点问题,也是世界医药卫生界所关注的问题。

“峰会上的这些议题不仅是当前国内外医学界所关注的问题,也是未来我们可能遇到的医学难题。这些议题彰显了我们对国家卫生政策理解的准确把握。”曹院士说。

就在几天前,中共中央、国务院发布了《“健康中国2030”规划纲要》。那么,中国的医学科学研究应该如何为“健康中国2030”加油添彩呢?

对此,曹院士认为,“医疗卫生政策的制定必须尊重健康科学和医学科技的内在规律,必须要经过严谨的科学论证。现在我们面临或即将面临的医疗问题很多,不能等到发生了再去解决,前瞻性开展相关医学科学问题的探讨和研究,并加以落实与推广,将会对‘健康中国2030’规划纲要的顺利实施提供战略支撑和行动方向。”

(科技日报北京10月30日电)

让医学科研促进国民健康

本
报
记
者
张
强

猕猴桃产业走进湖南十八洞村

本
报
记
者
李
大
庆

■精准扶贫

10月20日,湖南湘西下着中雨。钟彩虹研究员身披雨衣,来到了花垣县十八洞村。雨天,不宜下田,她就在室内为村民们又一次讲解了猕猴桃的种植和养护技术。从前年10月迈进这个村,她已记不清自己来过多少次了。

钟彩虹是中科院武汉植物园研究员,国家猕猴桃种质资源圃主任。大学毕业后,钟彩虹就与猕猴桃打交道,成为植物园猕猴桃研究领域的带头人。

钟彩虹授课的十八洞村是个贫困人口居多的苗族小山村。村支书施金通告诉记者,全村共225户,其中贫困户就有136户。2013年11月3日,习近平总书记来到这个小山村视察,做出了“实事求是、因地制宜、分类指导、精准扶贫”的重要指示。

为了帮助十八洞村的村民脱贫,花垣县扶贫办主任麻文权等人在全国多地考察扶贫项目。“我们考察了国内8个果品行业,寻找适合我们花垣县、适合十八洞村的果业项目。”麻文权从小生长在花垣县乡村,四处生长的野生猕猴桃是他再熟悉不过的,“可是野生猕猴桃又小又硬,实在不好吃”。

当麻文权来到中科院武汉植物园考察时,一下子就被这里的猕猴桃品种和技术吸引住了。植物园开发了金梅、金艳等16个优异的国家级、省级猕猴桃品种。植物园已把新品种推广到各地,在8个国家级贫困县和一个省级贫困县推广新品种和示范种植,建设了12个核心标准种植基地。鉴于此,花垣县决定与武汉植物园合作,在十八洞村推广猕猴桃种植技术。

在武汉植物园记者看到,实验田里种着各个品种的猕猴桃。“我们并不是对这些品种给予最好的生长条件,相反倒是常常给它们比较差的生长条件。”钟彩虹说,如果不是这样,它就不会适合许多山区、贫困地区的生长环境。我们是搞科学研究的,通过实验,分析各个品种的性能,分析果品在什么阶段需要补充什么养分……

在配有扶贫资金的条件下,把优质的猕猴桃品种和种植技术教给十八洞村的村民,他们就能脱贫吗?花垣县为十八洞村引入了一家专门从事果品种植和经营的本地公司——苗汉子公司,将扶贫资金投入到公司,普通农户以100元、贫困户以50元自愿参股。由公司聘请钟彩虹等专家指导种植猕猴桃。

不少村民依然下了种植猕猴桃和入股的决心。钟彩虹介绍花垣县的领导和十八洞村的部分农民到四川省蒲江县现代化猕猴桃种植基地去参观。这里种植着武汉植物园提供的“金艳”猕猴桃品种,农民的纯收入从每亩300元左右增加到1万元左右。榜样的力量是无穷的,十八洞村92.4%的农户都入股苗汉子公司,种植武汉植物园专门为他们提供的“金梅”品种的猕猴桃。

以往的科技扶贫,多是只推广优质品种和传授技术。钟彩虹利用自己的影响力为十八洞村构建了一条猕猴桃的产业链。她帮忙联系四川蒲江的阳光味道公司负责销售苗汉子生产的猕猴桃。阳光味道公司总经理张瑜华亲自到花垣县考察。她说:“我得看看他们那里的种植技术是否符合我们公司的标准,我们提出了严格要求。最后我们才与他们签约,负责销售十八洞村的猕猴桃。”

猕猴桃销售渠道的打通,为十八洞村构建了完整的产业链,从而也就为十八洞村脱贫提供了充分的保障。

(上接第一版)

在药物化学结构改造方面,中国在上世纪70年代以前就会。现在改造和修饰原有药物的能力高于上世纪70年代。衍生药物可以合法地作为新药,但其过程并非一目了然,需要多试。能够成功地衍生药物,是值得肯定的成就。只要能为我国病人带来福利,合法地仿制和衍生是我国企业支持的工作。

至于有钱的企业买国外药物到中国来做临床试验,是好事还是坏事?目前难以预料。我们都知道,当中国食品药品监督管理局让国内报批药物的机构自查资料可靠性的时候,80%左右的被自行撤回,也就是自己都觉得自己不可靠。

但是,我国药物创新到什么程度了?我国今天上市的化学药物能否被称为“两弹一星”?“两弹一星”虽然是原理已知、国外已有,但绝大多数国家并不能从原理来制造。在“两弹一星”研制过程中,我国老一辈科学家和技术人员创造性地动脑,设计建造都有创新。



10月30日,我国自主研发的大型水陆两栖飞机AG600亮相珠海航展静态展示区。作为当今世界在研的最大一款水陆两栖飞机,AG600于今年7月23日在珠海总装下线。



作为当今世界在研的最大一款水陆两栖飞机,AG600于今年7月23日在珠海总装下线。

■图片新闻

10月30日,我国自主研发的大型水陆两栖飞机AG600亮相珠海航展静态展示区。作为当今世界在研的最大一款水陆两栖飞机,AG600于今年7月23日在珠海总装下线。

新华社记者 梁旭摄

2.5亿儿童如何摆脱贫穷 专家支招:加强早期营养和教育

科技日报讯(记者马爱平)日前,在北京召开的第五届贫困儿童国际研讨会上,《柳叶刀》儿童发展系列报告指出,在低收入和中等收入国家,仍有2.5亿儿童可能因贫穷和发育迟缓而无法发挥发展潜力,对他们成年后的收入造成高达26%的损失,使他们可能无法摆脱贫困。有专家在会上指出,儿童早期发展是消除贫困的根本途径。

“联合国期望在2030年消除贫困,解决贫困国际传递,儿童的早期发展应该融入到每个国家的发展战略中。”儿基会驻华代表花楠说,2014年,全球已有68个国家制定了跨部门的儿童早期发展政策。

中国有约4000万儿童生活在集中连片特困地区,有约1000万儿童处于绝对贫困中。“促进儿童早期发展,特别是加强早期营养和教育是阻断贫困代际传递,促进社会公平发展的重要基础,是转变发展方式,增进全体人民福祉的战略选择。”教育部副部长林蕙青说。

第二次全国污染源普查注重数据准确性

科技日报讯(记者李季)日前,国务院印发《关于开展第二次全国污染源普查的通知》,决定于2017年开展第二次全国污染源普查。对开展普查的原因、普查对象和内容、实施时间表等,环境保护部有关负责人进行了解答。

该负责人说,距离第一次全国污染源普查已近10年,经多年发展,我国工业经济、社会人口结构及污染源类型、分布、规模和性质等都发生了巨大变化。同时,农村源、非道路移动源及挥发性有机物等污染物对环境质量影响逐渐显现,亟须对其排放情况开展系统性调查。

开展第二次全国污染源普查工作,对准确判断我国当前环境形势,以改善环境质量为核心制定实施有针对性的环保政策规划等具有重要意义。

据介绍,全国污染源普查对象和内容掌握各类污染源的数量、行业和地理分布情况,了解污染物产生、排放和处理情况,建立健全重点污染源档案、污染源信息数据库和环境统计平台。并明确规定,凡在中华人民共和国境内有污染源的单位、个体工商户均属普查对象。具体包括工业、农业和生活污染源,集中式污染治理设施,移动源及其他产生、排放污染物的设施。

《通知》明确规定,普查的标准时点为2017年12月31日,共分三个阶段进行。第一阶段,今年第四季度至2017年底,为开展普查的前期准备工作;第二阶段,从2018年初开始,各地组织开展普查和数据库建设,年底完成普查工作;第三阶段,2019年组织开展普查工作进行验收、数据汇总和结果发布。国务院副总理张高丽任本次普查领导小组组长,环保部部长陈吉宁、国家统计局局长王桂和国务院副秘书长丁向阳任副组长等。县级以上地方人民政府设立相应污染源普查领导小组及其办公室,做好本行政区域的污染源普查工作。

研究价值。他们通过构建ATP6V1H基因敲除小鼠模型,证实这种基因在小鼠体内缺乏时,会引起骨量流失,并且与该基因影响破骨细胞的功能密切相关。通过对1625例中国人群全基因组相关数据分析证明,ATP6V1H基因与人的骨密度减少有一定关联,表明这种基因参与与骨质疏松的发生。

专家指出,ATP6V1H基因将很有可能成为未来药物治疗骨质疏松症的新靶点,为人类缓解或治愈骨质疏松症带来新希望。该研究还得到美国图兰大学、西安交通大学的全力支持和通力合作。

鉴于此,过高估计我国药物的原创性,不仅影响产业导向,影响病人理解,也可能直接危害生产厂家。实际上,国外的原研药专利很快到期,药价将很快下降,仿制的厂家猛增,而国外新一代作用更强、副作用减小的药物也很快将上市,我们不能因为自己宣传而麻木不仁,最后害自己。之所以有这种过度宣传,一方面是药厂需要;另一方面可能是我国新药专项投入经费后能够拿出手的成果太少,有关方面急于希望有东西给社会和病人彰显,只好以此交差。

中国新药创新有望打破西方神话

我国药物研发不仅与美国有距离,而且也不能与瑞士这样的人口小国、药物研发大国相比。虽然我国现在已经研制出的药还有待提高,但是我国新药开发也有不少优势:一是生物医药和化学界培养和积累

我国启动质子放疗装备研制

科技日报讯(记者刘志伟 通讯员李慧)日前,由华工科技产业股份有限公司(简称“华工科技”)牵头与华中科技大学等单位联合成功申报的国家科技部国家重点研发计划“基于超导回旋加速器的质子放疗装备研发”在武汉启动。

质子放疗是目前最先进的癌症无创精准治疗方法,被称为“治癌神器”,只有美国、日本等少数发达国家有能力生产和制造。目前,世界上运行的50台质子放疗装备已治愈患者约11万人,而我国只有两套质子放疗装备——山东引进的IBA回旋加速器方案和上海引进的同步加速器方案。由于这两套系统为进口装备,设备购置、运行维护、备品备件和技术支持成本十分昂贵,缺乏独立的技术支持的山东万杰装备已于2009年停机。

据悉,此次启动的超导回旋加速器质子放疗装备项目,是我国质子放疗研究的首次性开创。该项目由华工科技牵头,华中科技大学、中国原子能科学研究院和具有放疗技术优势的武汉同济、协和医院团队共同参与,形成以企业为主体的“产—学—研—用”的机制,多方联合打造全球质子放疗研究高地,计划2018年前后装机完毕,并“落地”成为示范装置,随后逐步进入临床测试程序。质子放疗装备产业化,有望突破医疗行业高端发展的技术瓶颈,打破国际垄断,控制医疗费用。批量生产后,有望降低成本30%,运行维护费降低50%,对提升我国整体自主创新能力和国际市场竞争能力具有重要的推动作用。

国内首款能自主调节情绪可穿戴设备青岛面市

科技日报讯(通讯员王宏 记者王建高)日前,山东孚嘉医疗有限公司自主研发成功的“魔力蝶”情绪智能可穿戴调节器新品正式上市。这是国内第一款可改善、调节人们情绪的智能化可穿戴产品。采用最新智能科技领域的成果,具有缓解头痛、提高兴奋、保持清醒三大功能,能够利用手机蓝牙连接手机APP,根据用户个性需求,实现智能化一键操控。

身体健康重要,情绪健康更不容忽视。生活节奏快、工作压力大,心难以调节是现在生活在城市的人们普遍面临的问题。有没有一种短平快的方法能帮助他们自主调节情绪呢?山东孚嘉医疗有限公司总经理周刚表示,“孚嘉”科技研发团队,经过2年市场调研和近万次反复试验,研发出国内第一款“魔力蝶”情绪调节器,采用最新智能科技领域的成果,通过精准控制微电流产生的对人体安全无害的电脉冲,使其作用于人脑不同部位,从而达到调节情绪的效果。“产品每充电一次可连续使用6—8次,人们每次最佳体验时间为10—20分钟。在实现效果的同时,其最大优势在于便捷性和智能性。”周刚说,“魔力蝶”通过微电流产生的对人体安全无害的电脉冲作用于人脑不同部位,从而达到调节情绪的效果。“魔力蝶”电脉冲的工作范围1赫兹至50赫兹,对人体安全可靠。

国内首款能自主调节情绪可穿戴设备青岛面市

科技日报讯(通讯员王宏 记者王建高)日前,山东孚嘉医疗有限公司自主研发成功的“魔力蝶”情绪智能可穿戴调节器新品正式上市。这是国内第一款可改善、调节人们情绪的智能化可穿戴产品。采用最新智能科技领域的成果,具有缓解头痛、提高兴奋、保持清醒三大功能,能够利用手机蓝牙连接手机APP,根据用户个性需求,实现智能化一键操控。

身体健康重要,情绪健康更不容忽视。生活节奏快、工作压力大,心难以调节是现在生活在城市的人们普遍面临的问题。有没有一种短平快的方法能帮助他们自主调节情绪呢?山东孚嘉医疗有限公司总经理周刚表示,“孚嘉”科技研发团队,经过2年市场调研和近万次反复试验,研发出国内第一款“魔力蝶”情绪调节器,采用最新智能科技领域的成果,通过精准控制微电流产生的对人体安全无害的电脉冲,使其作用于人脑不同部位,从而达到调节情绪的效果。“产品每充电一次可连续使用6—8次,人们每次最佳体验时间为10—20分钟。在实现效果的同时,其最大优势在于便捷性和智能性。”周刚说,“魔力蝶”通过微电流产生的对人体安全无害的电脉冲作用于人脑不同部位,从而达到调节情绪的效果。“魔力蝶”电脉冲的工作范围1赫兹至50赫兹,对人体安全可靠。

身体健康重要,情绪健康更不容忽视。生活节奏快、工作压力大,心难以调节是现在生活在城市的人们普遍面临的问题。有没有一种短平快的方法能帮助他们自主调节情绪呢?山东孚嘉医疗有限公司总经理周刚表示,“孚嘉”科技研发团队,经过2年市场调研和近万次反复试验,研发出国内第一款“魔力蝶”情绪调节器,采用最新智能科技领域的成果,通过精准控制微电流产生的对人体安全无害的电脉冲,使其作用于人脑不同部位,从而达到调节情绪的效果。“产品每充电一次可连续使用6—8次,人们每次最佳体验时间为10—20分钟。在实现效果的同时,其最大优势在于便捷性和智能性。”周刚说,“魔力蝶”通过微电流产生的对人体安全无害的电脉冲作用于人脑不同部位,从而达到调节情绪的效果。“魔力蝶”电脉冲的工作范围1赫兹至50赫兹,对人体安全可靠。

身体健康重要,情绪健康更不容忽视。生活节奏快、工作压力大,心难以调节是现在生活在城市的人们普遍面临的问题。有没有一种短平快的方法能帮助他们自主调节情绪呢?山东孚嘉医疗有限公司总经理周刚表示,“孚嘉”科技研发团队,经过2年市场调研和近万次反复试验,研发出国内第一款“魔力蝶”情绪调节器,采用最新智能科技领域的成果,通过精准控制微电流产生的对人体安全无害的电脉冲,使其作用于人脑不同部位,从而达到调节情绪的效果。“产品每充电一次可连续使用6—8次,人们每次最佳体验时间为10—20分钟。在实现效果的同时,其最大优势在于便捷性和智能性。”周刚说,“魔力蝶”通过微电流产生的对人体安全无害的电脉冲作用于人脑不同部位,从而达到调节情绪的效果。“魔力蝶”电脉冲的工作范围1赫兹至50赫兹,对人体安全可靠。

身体健康重要,情绪健康更不容忽视。生活节奏快、工作压力大,心难以调节是现在生活在城市的人们普遍面临的问题。有没有一种短平快的方法能帮助他们自主调节情绪呢?山东孚嘉医疗有限公司总经理周刚表示,“孚嘉”科技研发团队,经过2年市场调研和近万次反复试验,研发出国内第一款“魔力蝶”情绪调节器,采用最新智能科技领域的成果,通过精准控制微电流产生的对人体安全无害的电脉冲,使其作用于人脑不同部位,从而达到调节情绪的效果。“产品每充电一次可连续使用6—8次,人们每次最佳体验时间为10—20分钟。在实现效果的同时,其最大优势在于便捷性和智能性。”周刚说,“魔力蝶”通过微电流产生的对人体安全无害的电脉冲作用于人脑不同部位,从而达到调节情绪的效果。“魔力蝶”电脉冲的工作范围1赫兹至50赫兹,对人体安全可靠。

身体健康重要,情绪健康更不容忽视。生活节奏快、工作压力大,心难以调节是现在生活在城市的人们普遍面临的问题。有没有一种短平快的方法能帮助他们自主调节情绪呢?山东孚嘉医疗有限公司总经理周刚表示,“孚嘉”科技研发团队,经过2年市场调研和近万次反复试验,研发出国内第一款“魔力蝶”情绪调节器,采用最新智能科技领域的成果,通过精准控制微电流产生的对人体安全无害的电脉冲,使其作用于人脑不同部位,从而达到调节情绪的效果。“产品每充电一次可连续使用6—8次,人们每次最佳体验时间为10—20分钟。在实现效果的同时,其最大优势在于便捷性和智能性。”周刚说,“魔力蝶”通过微电流产生的对人体安全无害的电脉冲作用于人脑不同部位,从而达到调节情绪的效果。“魔力蝶”电脉冲的工作范围1赫兹至50赫兹,对人体安全可靠。

身体健康重要,情绪健康更不容忽视。生活节奏快、工作压力大,心难以调节是现在生活在城市的人们普遍面临的问题。有没有一种短平快的方法能帮助他们自主调节情绪呢?山东孚嘉医疗有限公司总经理周刚表示,“孚嘉”科技研发团队,经过2年市场调研和近万次反复试验,研发出国内第一款“魔力蝶”情绪调节器,采用最新智能科技领域的成果,通过精准控制微电流产生的对人体安全无害的电脉冲,使其作用于人脑不同部位,从而达到调节情绪的效果。“产品每充电一次可连续使用6—8次,人们每次最佳体验时间为10—20分钟。在实现效果的同时,其最大优势在于便捷性和智能性。”周刚说,“魔力蝶”通过微电流产生的对人体安全无害的电脉冲作用于人脑不同部位,从而达到调节情绪的效果。“魔力蝶”电脉冲的工作范围1赫兹至50赫兹,对人体安全可靠。

中国发展研究基金会秘书长卢迈也认为,政府和社会需要尽快向他们提供全周期、全覆盖的营养、养育和教育干预,才能在未来避免更高的社会成本和经济损失,这4000万儿童的未来不允许等待。

而作为全球最早实现联合国千年发展目标中减贫目标的发展中国家,过去15年,中国对世界减贫的贡献率超过70%。“我们高度重视儿童发展,在脱贫攻坚蓝图中做了全面的部署,直接把儿童发展和减贫战略相结合,作为战略的优先领域,并实施了精准帮扶贫困家庭和儿童的一系列政策和项目。”中财办副主任韩俊说。

国研中心副主任张来明举例说,近年来,我国政府先后实施了“农村义务教育学生营养改善计划”“国家贫困地区儿童营养改善项目”“学前三年行动计划”,成效显著,下一步还要开展中国自己的“阳光起点”国家大型儿童发展项目。

具体包括工业、农业和生活污染源,集中式污染治理设施,移动源及其他产生、排放污染物的设施。

《通知》明确规定,普查的标准时点为2017年12月31日,共分三个阶段进行。第一阶段,今年第四季度至2017年底,为开展普查的前期准备工作;第二阶段,从2018年初开始,各地组织开展普查和数据库建设,年底完成普查工作;第三阶段,2019年组织开展普查工作进行验收、数据汇总和结果发布。国务院副总理张高丽任本次普查领导小组组长,环保部部长陈吉宁、国家统计局局长王桂和国务院副秘书长丁向阳任副组长等。县级以上地方人民政府设立相应污染源普查领导小组及其办公室,做好本行政区域的污染源普查工作。

研究价值。他们通过构建ATP6V1H基因敲除小鼠模型,证实这种基因在小鼠体内缺乏时,会引起骨量流失,并且与该基因影响破骨细胞的功能密切相关。通过对1625例中国人群全基因组相关数据分析证明,ATP6V1H基因与人的骨密度减少有一定关联,表明这种基因参与与骨质疏松的发生。

专家指出,ATP6V1H基因将很有可能成为未来药物治疗骨质疏松症的新靶点,为人类缓解或治愈骨质疏松症带来新希望。该研究还得到美国图兰大学、西安交通大学的全力支持和通力合作。

鉴于此,过高估计我国药物的原创性,不仅影响产业导向,影响病人理解,也可能直接危害生产厂家。实际上,国外的原研药专利很快到期,药价将很快下降,仿制的厂家猛增,而国外新一代作用更强、副作用减小的药物也很快将上市,我们不能因为自己宣传而麻木不仁,最后害自己。之所以有这种过度宣传,一方面是药厂需要;另一方面可能是我国新药专项投入经费后能够拿出手的成果太少,有关方面急于希望有东西给社会和病人彰显,只好以此交差。

中国新药创新有望打破西方神话

我国药物研发不仅与美国有距离,而且也不能与瑞士这样的人口小国、药物研发大国相比。虽然我国现在已经研制出的药还有待提高,但是我国新药开发也有不少优势:一是生物医药和化学界培养和积累

我国药物研发不仅与美国有距离,而且也不能与瑞士这样的人口小国、药物研发大国相比。虽然我国现在已经研制出的药还有待提高,但是我国新药开发也有不少优势:一是生物医药和化学界培养和积累

我国药物研发不仅与美国有距离,而且也不能与瑞士这样的人口小国、药物研发大国相比。虽然我国现在已经研制出的药还有待提高,但是我国新药开发也有不少优势:一是生物医药和化学界培养和积累

我国药物研发不仅与美国有距离,而且也不能与瑞士这样的人口小国、药物研发大国相比。虽然我国现在已经研制出的药还有待提高,但是我国新药开发也有不少优势:一是生物医药和化学界培养和积累

(作者系北京大学讲席教授、理学部主任)