一周三思

■彭科峰

食药监局仍须正面回应官员质疑

湖南省纪委预防腐败室副主任陆群自 8 月 12 日起通过微博“御史在途”实名举报原国家食药监局局长、现国家药典委常务副主任委员邵明立“为利益集团代言”“把中国南方地区传承上千年的‘金银花’更名为‘山银花’,给数以千万计的百姓造成无比重大的经济损失”。国家食品药品监督管理总局新闻发言人表示,中央纪委驻食药总局纪检组已向中央纪委相关部门作了专门报告。

纪委官员举报食药监局前局长,看似政府官员之间的“内斗”,但深入了解陆群的举报内容,我们就会发现,原来这起举报与官员的个人恩怨无关,而与种植南方“金银花”的千万农户以及种植北方金银花的农户及企业有关。换句话说,这样的举报,无关个人恩怨,却涉及到群众利益。这样的官员,且不论其举报的利益集团勾结政府官员现象是否存在,光其出发点,就值得大众为之点赞。

按照陆群的话说,南方的“金银花”的称号叫了上千年,却因为 2005 年的《中国药典》的修改,被重新命名为山银花。而这样的后果,就导致南方传统“金银花”价格一落千丈,导致农户利益受损,甚至血本无归。南方的“金银花”到底是“山银花”还是“金银花”?这是一个非常专业的问题,大众自然无法完全辨识。但既然药典之中对于山银花与北方金银花的用法、效用基本相同,我们就不得不产生这样的疑问:是否有必要改变传统说法,将其划分为两类?背后是否有利益集团的运作?

面对陆群乃至其他社会大众的疑问,作为药品行业的管理部门,食药监局的回应却颇有些避重就轻。其新闻发言人表示,关于中药材收载入《中国药典》的审定过程,属于国家药典委员会承担的专业技术事务。针对此次反映的金银花问题,已请国家药典委员会如实向社会作出负责任的相关情况说明。但对于陆群关于邵明立涉嫌利益输送的指控,却丝毫不见正面回应。

对于食药监局而言,面对公众的质疑,“公式化”的回应,不但不能平息大家的怀疑,反而会让人对其高高在上的态度感到不满。目前,国家正在大力建设服务型社会,食药监局应该做的,应该是以更加公开、透明的态度,对外界的各项质疑一一作出回应,而有关金银花、山银花之争,也不应由国家药典委员会来回应,而应邀请各方中药专家,组成独立的调查组,进行认真调查与回应。唯有这样,食药监局才能赢得社会的真正信任。

期望自下而上的医院改革风暴

日前,四川省卫计委正式通过了《四川省县级公立医院综合改革实施方案》(以下简称《方案》)。《方案》称,严禁给医务人员设定创收指标,严禁将医务人员收入与医院的药品、检查、治疗等收入挂钩。推进县级公立医院去行政化,逐步取消医院的行政级别。

根据《方案》,四川省所有县(市、区)政府办公立综合医院、中医医院、专科医院 2014 年启动实施综合改革。

禁止医务人员创收、逐步取消医院的行政级别……这样的举措,对于中国的医疗改革来说,其意义不可谓不重大。应该说,相对过去推行的国家医改方案,四川省的改革步伐可谓步子迈得很大,应当值得外界表扬。

长期以来,医改一直是政府的老大难问题。今日的医院已经不同于上世纪五六十年代的公益性医院,其经费的拨给和运行模式完全发生了改变。这些年来,医院看病费用不断上涨,“看个感冒需要花费数百元”的现象屡见不鲜,医患纠纷不断,我们不能说过去的医改不成功,但至少说,还远未达到让政府和民众满意的地步。

医患纠纷为何这么多?医院费用为何居高不下?或许,我们可以从四川省的这次《方案》中略知一二。既然现在严禁给医务人员设定创收指标,则意味着过去很长一段时间内,不少医务人员存在着这样的指标。为了完成指标,医务人员自然需要给患者开昂贵的药物,进行不必要的治疗,这自然是患者对医院不满的原因之一。现在这样的约束被取消,至少可以一定程度上减轻医务人员的负担,惠及患者。

而逐步取消医院的行政级别,也具有相当强的现实意义。医院作为提供医疗服务的收费场所,本就不应该按照政府的行政体制来管理。这样的做法,只会助长医院一些管理人员高高在上的“老爷”做派。既然收了患者的钱,医院就应该提高相应的服务,成为为患者服务的机构,因此,取消医院的行政级别,有利于医务人员转变态度与角色,更好履行其治病救人的本职。

应该说,中国的医改已经进入深水区,应该如何改、往哪里改,正是目前中央有关部门正在探索的问题。有鉴于此,四川省此次的公立医院综合改革方案,尽管不算完美,但至少在一些方面提供了借鉴。我们期待着,有更多的省份能够自发探索适合本地区实际的医改,为卫计委提供更多的经验,从而引领一场自下而上的医改风暴的来临。

水利抗旱设施不能只管建不管维护

东北近期暴发大规模旱情。辽宁7月以来的平均降水量为1951年有完整气象记录同期最少,遭受63年来最严重的气象干旱。吉林10个产粮大县降水量创1951年以来最少。一些干部群众抱怨,尽管政府有关部门为粮食稳产高产做了不少工作,水利部门建了不少水井、水沟,但“打出了水就完成了任务”,大旱来临时却发现这个井不能用、那个沟被填平。很多投巨资建设的农田基础设施因为缺乏配套成了摆设。

东北发生旱灾,其主要原因自然是天气变化。有关专家就表示,辽宁高温少雨主要是受到厄尔尼诺的影响所致。厄尔尼诺造成西太平洋副热带高压位置偏东偏南,不利于南方暖湿空气向东北地区输送。但天灾面前更可怕的是人祸,水利抗旱设施不能发挥作用,大量国家投资被浪费,这无疑更让人痛心。

国家对于农田水利设施的重视不可谓不高,近年来,水利部门、农业部门为农民打了很多备用井,但却往往缺乏必要的配套设施,比如,水井修好后,应当有往农田的输水沟渠以及抽水设备,但水利部门往往要求农民来完成配套设施,一旦农民出于经济利益的考虑不愿意参与建设,则抗旱井只会成为摆设。其次,由于旱灾不会频繁发生,很多水井即便有配套设备,但因为有关部门并不负责平时水井的维护工作,“只建不管”,则导致抗旱水源井由于多年不用,潜水泵被淤泥堵塞,好井成了废井。抽水抗旱时却发现不能用,必须洗井清淤,这样自然耽误了抗旱进度。

水利部门打完井到底归谁管?抗旱设施的管理由谁负责?如果不能彻底解决这个问题,相关投资再多也会被浪费。因此,借着这次东北大旱,政府管理部门应当重视这个问题,探索一个水利抗旱设施管理的日常管理制度。个人以为,要解决这一问题,关键在于解决水利部门和农业部门的协调问题。“修水利的只管水利,搞农业的不管维护”,长期以来,农业部门和水利部门的“配合”一直不佳,不能很好地形成合力。其实,两个部门的出发点都是为农民服务,为抗旱服务,不应拘泥于部门之间的条条框框,应当建立完善的协调机制,比如,是否可以由省、市、县一级的政府负责人出面,建立专门的水利设施建设与管理委员会,明确水利部门和农业部门的职责,让农业部门接过后续水利设施维护的责任。无论如何,政府的巨额投资再不能被白白浪费,政府主管部门理应从民众的利益出发,消除部门成见,让水利抗旱设施真正发挥作用。

成果集装箱

科学家揭示核糖体“足迹”

国际分子生物学杂志《自然—结构与分子生物学》今日在线发表了中科院生物物理所研究员秦燕团队的一项最新研究成果,文章揭示了核糖体在蛋白翻译过程中移动的分子机理。此次研究成果不仅是核糖体研究的重大突破,更对揭秘所有生物的蛋白质生产过程具有重要意义。依据得到的催化机理,研究人员可以对病原生物的翻译过程进行人工干预,进而为新型抗生素的研发提供理论基础。

研究发现西南晚中新世植被分异原因

近日,中科院西双版纳热带植物园副研究员詹克平等利用热力学原理重建了云南晚中新世临沧、先锋和小龙潭三个植物群的古海拔,研究发现晚中新世云南的地貌已有较大分化。正是由于抬升过程的地区差异,阻碍了南方热带分布植物类群的向北扩张,从而逐步形成了云南现代植被的空间分布格局。相关成果发表于《古地理学、古气候学、古生态学》杂志。

研究地球内部结构有新思路

近日,中国科学技术大学地球和空间科学学院教授吴忠庆等人合作研究发现,下地幔矿物中铁的自旋转变会导致地幔中部的纵波波速对温度变化不敏感,从而解释了多个地震层析成像观测到的不寻常波速结构的成因,为利用自旋转变效应认识地球内部结构打开了一扇门。相关成果日前发表于美国《国家科学院院刊》,《科学》杂志的“特选栏目”也介绍了该工作。

非晶合金本征韧脆性与其“血型”相关

中科院宁波材料技术与工程研究所非晶软磁研究团队发现,非晶合金的本征韧脆性与其“血型”密切相关。相关成果日前发表于《科学报告》杂志。此次研究人员提出了一个全新的非晶合金分类方法,首次将不同的非晶合金划分为成分位于相图中共晶点附近的“E- 型非晶”与成分位于相图中金属间化合物成分附近的“C- 型非晶”两个基本类型,以及它们的混合类型“H- 型非晶”。

全基因组重测序揭示桃进化路线

近日,中国农业科学院郑州果树研究所研究员王力荣团队与深圳华大基因联合开展的桃全基因组重测序工作取得阶段性进展。该研究对 84 份桃种质进行重测序,在全基因组水平上绘制了从光核桃到普通桃的进化路线,并鉴定了与人工选择相关的候选基因。相关研究结果在线发表于《基因组生物学》。

研究开发出新型流感疫苗佐剂

近日,中国科学院过程工程研究所研究员马光辉领导的团队开发出一种基于壳聚糖的新型疫苗佐剂,能够显著提高 H5N1 疫苗诱导的体液免疫和细胞免疫反应。相关研究成果发表在《先进医疗材料》杂志上。研究发现壳聚糖凝胶微球能显著提高 H5N1 疫苗诱导的体液免疫和细胞免疫反应,效果显著优于商业化的铝佐剂。

(来源:中国科学报)

2014 年 8 月 8 日,吉林市丰满区。24 岁的潘思捷蜷在一个深坑里,一手拿小铲子,一手拿小刷子,趴在一具遗骸上,骨骼的纹路在她胆大心细的处理下一点点展现出来。

1937 年秋,日军开始修建“松花江水力发电所”(即丰满发电厂),华人劳工受尽折磨,死伤无数。日军将大堤正北距江东岸的百米处辟作扔弃和埋葬死难劳工尸体的地方,形成“万人坑”。近日,纪念馆发现两具华人成年男性劳工遗骨,并决定将其挖掘进行陈列。

图片来源:CFP

一周新闻榜

本周最吸引中国科学人眼球的新闻
统计结果来自科学网(www.sciencenet.cn)

中科院国际一流期刊数量翻番

据美国汤森路透集团发布的《期刊引证报告》最新数据,2013 年,中科院期刊国际同学科排名大幅提升,国际一流期刊数量翻了近一番。中科院期刊中国际同学科排名位于 Q1 区(前 25%)的期刊数量由 2012 年的 5 种上升至 9 种,占全国总数 11 种的 82%;位于 Q2 区(前 25%~50%)的期刊有 16 种,与 2012 年持平;两者共占中科院 SCI 期刊总数的 35%。此外,中科院期刊在学科排名呈上升状态的期刊有 16 种,呈持平状态的期刊有 53 种,两者占全院 SCI 期刊总数的 96%。

(来源:中国科学报)

“千人计划”入选专家退出制度建立

近日,中组部印发了《关于建立国家“千人计划”入选专家退出制度的意见》(以下简称《意见》)。目前,中国科学院人事局已将《意见》转发院属各单位,要求各单位高度重视,结合实际认真贯彻落实。据悉,《意见》从明确主体责任、信守工作合同、严格退出程序和强化管理监督 4 个方面对退出制度提出了总体要求。

(来源:中国科学院网)

保研新规定引热议

近日,教育部对外公布的《教育部办公厅关于进一步完善推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作办法的通知》规定,2014 年起,教育部下达推免名额时不再区分学术学位和专业学位,不再设置留校限额。推荐高校也不得对本校推免名额限制学术学位与专业学位报考类型,不得自行设置留校限额或名额。新规定引起谁才是受益者的一阵热议。

(来源:中国青年报)

天价“北大夏令营”人去营空

被冠名为“北大清华深度之旅”的暑期夏令营 10 天收费 29800 元,却“没有开班”,负责人也神秘“失踪”。经北青报记者实地调查采访夏令营筹备人员及其办公地点,这个夏令营从组织到课程安排存在重重疑点,有借“北大”名头牟取暴利之嫌。

(来源:北京青年报)

2014 年度吴瑞奖学金获奖名单揭晓

2014 年度吴瑞奖学金获奖人员名单揭晓。赵地等 11 名来自复旦大学、中国科学院等 9 所高等院校和研究所的优秀博士研究生获此殊荣。

被誉为“华人生物学在读博士生最高奖项”的吴瑞奖学金设立于 2009 年,旨在鼓励博士研究生努力将自己塑造成未来生命科学领域的学术带头人,同时也纪念吴瑞教授在培养中国新一代生物学家方面所作出的杰出贡献。吴瑞奖学金迄今已颁发逾七十人次。

(来源:科学网)

声音

万钢(全国政协副主席、科技部部长):

科技创新要求优化科技资源配置

当前,新一轮科技革命和产业变革的方向日益清晰,全球创新竞争日趋激烈,人才、资本、市场、专利等成为世界各国竞相争夺的战略资源,科技创新与金融资本、商业模式融合更加紧密,正在推动全球产业变革加速进行。我们要积极迎接新科技革命和产业变革带来的新挑战,坚定不移地走中国特色自主创新道路,抓住机遇,充分利用好国际国内两大资源、协调好市场和政府两大力量,优化科技资源配置,构建高效的科技供给体系,努力实现更多核心、关键、共性技术的突破,把创新驱动发展的战略主动权掌握在自己手中。

李培根(中国工程院院士):

教育应该真正以学生为中心

教育应该以学生为中心。实际上,现在的大学都还是以教师为中心的。因为在大多数学校里都是教师教什么,学生学什么,这显然有问题。“以学生为中心的教育”不是放任学生,对教师而言,这种理念还体现一种人文情怀。真正地以学生为本,甚至应该从深层次、从哲学的高度,从自由存在的意义上,从对生命的敬畏、对生命意义的尊重上去理解。

尤小立(苏州大学公共管理学院教授):

大学需要改变管理思维

大学管理最应该克服的是“一颗老鼠屎坏一锅汤”的思维。因为厦门大学历史系考古专业一位教授出了事,不等于其他教授也存在同样的问题。这里还是要遵循法律上的无罪推定原则。像现在这样,习惯性地“捂盖子”,看上去是保护教师,实际上更容易让人产生对学校以及所有教师的怀疑,倒不如客观地说明情况,公布调查程序,最终公开调查结果。看来,大学管理者需要学习现代文明的地方还很多。

熊丙奇(21 世纪教育研究院副院长):

“行政政绩”无益改革

近期,清华大学外文系讲师方艳华因工作合同中“就职 9 年未评职称的老师必须离职”的规定而险遭辞退事件吸引了众多的目光。“非升即走”政策为学术研究带来的也不是激励而是伤害。或有人认为,非升即走政策提高了大学科研水平,具体表现在大学论文数增加,科研成果增加,但试问有多少论文有学术价值?有多少科研成果可转化为生产力?又有多少科研经费被挥霍浪费?

朱信凯(中国人民大学农业与农村发展学院副院长、教授):

农业与食物链顶层设计迫在眉睫

当前我国农业与食物管理的顶层设计实际上是以粮食为链条的部门割裂与分治,农业及食物的管理职能被分散到了若干非农部门。我国涉及农业职能的部委多达十几个。相比发达国家,我国现行的农业行政管理体制,部门分割,各自为政,任务不明确,管理分散,任务和手段不一致,部门之间有利的事情互相争夺,无利的事情互相推诿。有事大家一起干,出了问题谁都不负责任,矛盾难以在部门之间协商解决,只能将大量的矛盾上交国务院。国务院领导忙于协调,导致决策成本上升,决策效率降低,政令的执行就更困难了。

刘立(清华大学社会科学学院教授):

发达国家的科普启示

国家科技计划设立配套科普经费。在发达国家,国家科技计划和国家科学基金是科普经费的重要渠道。而在我国,无论是国家科技重大专项、国家高技术研究发展计划(“863”计划)、国家重点基础研究发展计划(“973”计划)、重大基金研究项目,均没有相应的科普经费。为增强科技工作者参与科普活动的积极性,鼓励把科研与科普结合起来,建议从中央财政支持的国家科技计划经费增量中每年划拨 1%,设立“国家科普基金”。倡导科技社团、科研机构等通过多种途径增强科技工作者在科研和科普活动中对纳税人负责的意识。

李连达(中国工程院院士):

中医是科学吗?

中医学不是十全十美、完美无缺的医学,也不是发展到登峰造极的医学,中医药有精华也有糟粕,因此我们一贯主张要“取其精华弃其糟粕”。难道西医是完美无缺的医学?只有精华没有糟粕?不需要“取其精华弃其糟粕”?无论中医西医都需要不断发展创新,不断改进、完善与提高。中医学发展的前景应该是中医现代化、科学化,但不是中医西化,把中医药化成西医药。

武际可(北京大学力学系教授):

保护耕地须用法律手段

保护耕地,必须用法律去限制市场作用的范围。就是在现代资本主义国家,有许多方面并不能放任市场去左右,例如法律一定要规定最低工资、禁止童工、劳动保护等等,如果这些方面都交给市场,便会断绝弱势群体的活路,人类社会就会真正沦落为弱肉强食的境地。须知市场考虑的是当下能不能赚钱的问题,而耕地是关乎千秋万代的事情。耕地丧失是一个不可逆的过程。所以需要慎之又慎。

李克济(评论人):

堵住信用信息泄露的“黑洞”

国务院印发《社会信用体系建设规划纲要(2014-2020 年)》一个重要的方面就是提出“推进信用信息系统建设”。毋庸赘言,信用记录一旦系统完备,就能形成一处失信、处处被罚的局面,守信激励和失信惩戒机制才能真正发挥作用。然而,整合信息孤岛,真的是没有任何风险和弊病吗?我们只能说,美则美矣,了则未了。社会征信系统一旦建立,那么个人信用信息的各个方面将全部纳入统一的数据库,国家在惩戒失信行为的同时,对公民信息的“监控”也会达到前所未有的程度。

(冯丽妃整理)