



扫二维码
看科学周末



总第 6225 期
今日 12 版

2015年1月30日 星期五
甲午年十二月十一

官方微博
新浪: http://weibo.com/kexuebao
腾讯: http://t.qq.com/kexueshibao-2008

国内统一刊号:CN11-0084
邮发代号:1-82

中共中国科学院党组 关于中央专项巡视整改情况的通报

根据中央统一部署,2014年7月31日至9月5日,中央第十巡视组对中科院进行了专项巡视。11月3日,中央第十巡视组向中科院党组反馈了巡视意见。中科院党组高度重视,党组书记白春礼院长先后主持召开6次党组会议研究部署,扎实推进整改落实工作。根据党务公开原则和巡视工作有关要求,现将巡视整改情况予以公布。

一、把巡视整改作为重要政治任务抓紧抓好

一是统一思想,坚决抓好整改落实工作。中央巡视组反馈意见后,院党组随即召开专题会议,学习传达习近平总书记关于巡视工作的重要讲话精神,对整改工作研究部署。要求各级各部门把思想和行动统一到中央对反腐败斗争形势的判断上来,统一到抓好整改落实的各项要求上来,把巡视整改作为一项重要政治任务,以高度的责任感和使命感,不折不扣地抓好整改落实工作。

二是对照检查,认真研究制定整改方案。针对巡视反馈意见,院党组认真讨论研究,逐

一梳理指出的问题,逐一提出具体整改措施,形成了《关于落实中央第十巡视组反馈意见的整改工作方案》和责任分工表,细化分解为5个方面、42项整改措施、95条具体整改任务,明确了每项整改任务的牵头和协助领导、部门、责任处室和整改时限,要求深刻剖析产生问题的原因,逐一抓好整改落实工作。

三是强化责任,积极推进各项整改落实。院党组将巡视整改作为落实党风廉政建设主体责任的重要体现。党组书记是整改工作第一责任人,党组成员根据分工,主动认领问题,主动抓好整改。各责任部门按照整改任务分工,列出清单、建立台账,责任到处、责任到人,逐项对账销号。院党组多次听取进展情况汇报,协调解决问题,加强工作督查,保证整改工作有序推进和落实。

四是自查自纠,建立长效工作机制。院党组明确要求巡视整改要将解决具体问题与普遍性问题、解决当前问题与长远问题紧密结合,加强长效机制建设。坚持以点带面,对巡视指出的问题彻底整改,做到件件有着落,事事有回音,对其中具有普遍性的问题,在全院开

展自查自纠,举一反三、全面整改。注重查找问题根源,有针对性地建立健全制度机制,切实从根本上解决存在的问题。

二、中央巡视组反馈意见整改落实情况

(一)党风廉政建设方面
1. 关于党风廉政建设责任制落实不够到位的问题

针对党风廉政建设主体责任落实不够到位的问题,院党组通过健全完善制度、细化明确责任、狠抓责任落实等措施,努力将主体责任落实到位。

一是将党风廉政建设要求纳入制度规定。制定了《中科院党建工作规则》,修订了《中科院研究所综合管理条例》、《关于加强研究所长期目标管理的实施办法》等,明确院所两级党建工作责任,将党的建设和党风廉政建设要求纳入院党组、各部门各单位发展规划,纳入研究所领导班子任期目标,从制度上保证院党组和各部门各单位党风廉政建设主体责任的落实。

二是细化明确责任。修订了《中科院党风廉政建设责任制实施办法(暂行)》。根据中科院实行所长负责制的特点,除明确各级领导班子成员承担主体责任、党委书记承担主要责任、纪委书记承担监督责任外,强调法定代表人作为第一责任人,科研团队负责人承担监管责任,并将主体责任和监督责任细化分解为36项具体内容,其中院党组和各级领导班子的主体责任7项、院长和各单位法定代表人第一责任人责任5项、党组(党委)书记5项、领导班子成员5项、职能部门负责人4项、科研团队负责人4项、各级纪检监察部门的监督责任6项。提出了履行主体责任和监督责任的10项具体工作措施,加大责任考核和责任追究力度,保障两个责任的落实。

三是狠抓责任落实。召开了全院落实党风廉政建设责任制视频会议,对落实责任制、逐级签订责任书进行部署安排。院党组书记白春礼院长与院党组成员、副院长逐一签订了个性化党风廉政建设责任书。全院5000余名处级以上领导干部和科研骨干在130个视频点参加会议。

全院层层签订个性化责任书工作已全面启动,并将签订范围扩大到科研团队负责人,做到全覆盖。近期,院党组将和各分院、中国科大、合肥研究院、院机关各部门主要负责人签订个性化责任书,此项工作将在2015年上半年全部完成。

签订个性化责任书,就是根据每个责任人的岗位职责明确具体内容,把防范体系工作规划的任务分工落实到具体责任人;研究制定的个性化责任书,分别征求责任人意见建议,并达成共识,以促进责任人认识责任、认领责任,提高履责的主动性,切实将两个责任落到实处。

针对党风廉政建设监督责任落实不够到位的问题,院党组、驻院纪检组进一步加大案件查办力度、规范工作程序、强化预防监督、加强纪检监察干部队伍建设和努力将监督责任落实到位。

一是加大查办案件力度。中央巡视组向驻院纪检组、院监察审计局(以下简称组局)移交信访举报157件、专项任务11个、问题线索50件,共计218件。(下转第2版)

看点

今年故宫开放区域面积将扩大13%

今年,故宫的开放面积将从52%增加到65%。故宫博物院院长单霁翔介绍:“2015年,故宫博物院将迎来90华诞,开放5个新的参观区域,全年推出19个展览。”

慈宁宫区域作为雕塑馆,展出约400件雕塑文物,年代跨度从战国跨越到清朝;寿康宫作为原状陈列展室,设计为“母仪天下”主题展览,还原曾居住于此的乾隆生母孝圣宪皇后后的宫廷生活;隆宗门外、原清宫冰库一带将设置观众服务中心。

东华门区域将作为古建筑馆开放,游客可以登上东华门城楼,并走一段东南城墙,经过东南角楼向西到达午门雁翅楼展厅。

北京什刹海再现300年前“冰上蹴球”

“踢鞠场中浪荡争,一时捷足趁坚冰。铁球多以皮球踢,何不金丸逐九陵。”清代诗词中就曾有对冰上蹴鞠有这样的描述,而随着时间的推移,300年前盛行的冰蹴球渐渐退出了历史舞台。

为配合北京、张家口联合申办2022年冬奥会,西城区什刹海冰雪体育文化节开幕,有着百年历史的冰上蹴球和冰上龙舟再次出现在什刹海。

在现场,双方队员分别站在一个正方形的四个对角,红色、蓝色半圆的蹴球在其中,队员用自己的球撞对方的球。如果能将其撞出中间正方形,即可得分。

17部国产片入围“烂片榜”

“金扫帚奖”始于2010年,是以“一年一度烂片大扫除”为口号的纯民间电影票选活动。

今年有17部票房过亿国产片入围,包括《小时代3》《分手大师》《老男孩之猛龙过江》《白发魔女传之明月天国》《匆匆那年》《闺蜜》等。“最令人失望导演”方面,郭敬明、邓超、高希希等名气颇大的“新人”导演和吴宇森、王晶、刘镇伟等业界大腕均入围。

今年“金扫帚奖”的举办者称,今年该奖项的竞争正值中国电影史“最低俗、缺乏创造性以及糟糕透顶”的时代。

19万块积木重现庞贝古城

日前,澳大利亚人赖安·麦克诺特使用19万块乐高积木将意大利著名古城庞贝再现出来。该大型景观将在悉尼大学的尼科尔森博物馆展出。

他用了470个小时才完工。尼科尔森博物馆称,这是利用乐高玩具建造的最大的庞贝古城模型,展现了庞贝古城公元79年被毁灭时、18世纪被发现时以及今天的样貌。自从2012年起,尼科尔森博物馆就委托麦克诺特建造3座古城模型,除了庞贝外,还有罗马竞技场和希腊卫城。

1940年金陵大学入学考试被热传

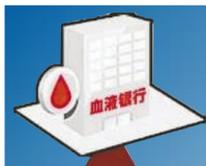
近日,微信朋友圈的小伙伴们都在竞相做一份75年前的金陵大学入学考试。

国文试卷分为甲、乙、丙三部分,分别考作文、常识测试和词语解释。内容有诗经、楚辞,唐代大诗人、宋代大词人、元代曲家,明代章回小说以及清代长篇小说等。

在地理考卷中,考题有“南京市与北平市之形势如何?”“海南岛在何处?其形势如何?有何出产?”以及“长江发源于何地?经过何省?流入之海何名?”而在生物考卷上,有鱼、花、桃核的解剖图。桃核解剖图中,又把外果皮、中果皮和内果皮等一一画线标出。很多学生做完卷子后感叹,“好难,肯定考不上”。

栏目主持 廖中平

值班主任:魏刚 李芸 主编:郭勉愈 朱子峡
编辑:王剑 温新红 校对:王心怡 么辰



- 我的血,我做主?
- 用自己的血最靠谱?
- 到了和异体输血说再见的时候了?

把血液存进“银行”

■ 本报记者 张文静

近日,福建省一名5岁女童因输血感染艾滋病的事件,在社会上引起了广泛关注。随后,福建省卫生和计划生育委员会公布了调查结果,称该女童因在手术过程中输入“窗口期”血液而感染艾滋病的可能性极大。

所谓“窗口期”,是指当病毒进入人体后,需要经过一段时间,血液才会产生该病毒抗体,才能被检测出来,传染病毒到可以检测出来的最短时间就被称为“窗口期”。这是人类所有输血治疗依靠现有的检验手段无法规避的风险。

就在异体输血风险引起人们关注的同时,《重庆晚报》报道称,位于重庆市的第三军医大学西南医院(以下简称“西南医院”)正在打造一家“血液银行”。如同将钱存入银行一样,公众也可在体质健康时抽取一定血液储存在医院中,以备自己日后不时之需。

“血液银行”的建立能否有效规避异体输血带来的风险?长时间储存的血液质量是否能够得到保证?健康储血的花费又是如何?这些问题一时间成为了人们讨论的焦点。

健康储血以备后用

作为西南医院正在开展的一项健康储血项目,“血液银行”是指公众在身体非常健康的情况下,可以到医院将自己的血液或血液成分采集起来,通过技术手段保存,当本人有急需时,再输入给自己。西南医院血液科主任蒋天伦介绍,这种方式不仅可以避免血源紧缺问题,还能减少输血过程中的风险。

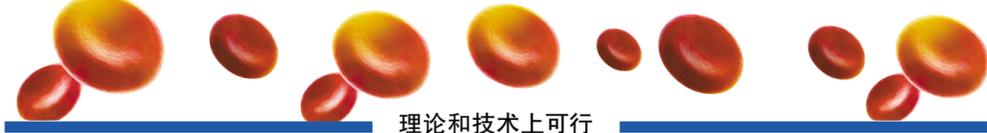
具体来说,在进行健康储血之前,医院会先对储血者进行一个检查,确保其体重在45公斤以上,采血期间身体

没有病毒感染、肿瘤、疾病等健康问题。如果目前身体不适合存储血液,医院会告知另外安排时间。如符合储存条件,医院会为储血者采集血液,并签订《健康储血服务合同》。然后,医院会给每袋血液贴上独特的条形码、编号等信息,以便区分不同人的血袋,随后入库。当储血者发生健康意外时,“血液银行”则会及时将储存血液送到就诊医院。如果中途有其他用途,也可来医院提取。

据蒋天伦介绍,该健康储血项目目前

已经开放预约,预计今年3月公众就可以到医院来正式采血储存。健康储血最长保存期限为10年,每次采血量400毫升,采血一次收费1.5万~2万元左右。

对于采血费用,蒋天伦说,因为存储血液成本非常高,需要购买专门设备保存,保存时间很长,也需要较大电力支撑。血液保存温度需要恒温-80℃,以确保血液在10年内不会坏掉。加上管理成本,医院没什么钱赚。



理论和技术上可行

对于“血液银行”这样一个新鲜事物,中国医学科学院北京协和医学院教授、国家干细胞工程技术研究中心主任韩忠朝告诉《中国科学报》记者,在“血液银行”中储存健康血液以备不时之需从理论上说是可以的。

据韩忠朝介绍,一般来说,单纯的细胞保管,需要放置在小管里,保存在-196℃的液氮中,让其“冬眠”。血液体积相对较大,可以放置在-80℃的环境中冻存,可以保存较长时间。对于只需要保存一段时间就用掉的血液,可以加保存剂放置在2℃~6℃的环境下保存。

对于血液冻存,北京协和医院输血科主任白连军也表示,这在技术上是成

熟的。“在中国也用了几十年了,上世纪70年代就已经有了这个技术,现在临床上也在使用,主要用于稀有血型的冷冻保存,如俗称熊猫血的Rh阴性血型,等有人需要时再解冻。”

在韩忠朝看来,人在健康的时候存些血液,以后因为做手术或其他特殊情况需要血液时,能够使用自己的血,当然是好的。

“很多传染病是通过血液传染的,有接触传染,也有输血传染。所以,人们在年轻的时候储存一些健康血液或者血细胞,应对以后的需要,是一种很好的补充,也是解决血荒问题的办法之一。”韩忠朝说,“我们当然应该继续宣传和鼓励大家义务献血,但健康的献血

者毕竟还是有限的。从医学预防和治疗的需求来讲,在技术上有突破,能够将血液或血细胞保管起来以备急需时,这应该是可以推荐的行为。”

从更大的层面来考虑,韩忠朝认为,在我国,这种“血液银行”“细胞银行”或“组织银行”实际上是很需要的。“因为中国现在从整体上来说,肝炎、艾滋病和其他病原微生物携带者还是比较多的。还有些特殊血型的人,从外部获得血液也比较困难。”韩忠朝说,“所以,无论是全血保管、血中的免疫细胞保管、干细胞保管,还是组织器官保管,从科学理论上讲都是有意义的。主要是具体怎么做,还应该取决于个人和各地的条件和需求。”

还需要进一步探讨

虽然韩忠朝认为,“血液银行”的建立能够起到一些积极作用,但他同时也强调,进行健康储血服务一定要具备几个前提条件。

“首先,进行健康储血服务的机构,处理和冷冻保存血液的技术要合格,而且要保证处理过程中不会有污染、感染等风险。同时,要保证血液解冻以后细胞是活的,这主要靠血液冻存和解冻的技术。”韩忠朝说,“另外,还有成本问题,如果健康储血的成本过高,人们可能会更倾向于异体输血。现在血液保存确实也是比较贵的。健康储血项目要推广和使用,至少需要考虑这三个方面的问题。”

在韩忠朝看来,如果这三个条件都能够得到保证,有一支合格的队伍进行规范操作,不会造成污染,而且冻存和解冻的技术很好,健康储血是可以进行的。“公众可能需要去详细了解进行健康储血服务的机构的实际情况,判断其技术水平是否有保证,然后根据自己的经济能力,多种因素一起衡量,再决定是否应该进行。”

在白连军看来,对于刚刚出现的“血液银行”,公众还需要慎重对待。

“据我所知,对于个人自体血的保存,当前我国各个医院都在做。病人在做手术之前可以先预存一些自己的血液,放置在正常的2℃~6℃环境下保存,而不是深低温的保存,以便自体输血使用。”白连军说道,“人们在健康时抽出血来保存是件很好的事情,但也要考虑到其他一些问题。”

“你不可能保证你就在储存健康血液的地方生病,如果你把健康血液储存在某个地区的医院,如果在距离该地区很远的地方生病就医,那么这个血液要怎么过去?”白连军举例说,“而且,对于个人保存全血的费用标准,现在还不清楚,国家对此并没有明确规定。现在,只有东方骨髓库的脐带血保存有明确的收费标准。另外,是否还涉及到法律许可的问题?”

“所以,‘血液银行’并不是那么简单的问题,好多方面是值得探讨的。而且,国家也没有一个明确的规定来指导到底应当怎样操作。媒体和公众还需要冷静看待。”白连军说。



视觉中国