人民日报社主办“我与中国”全球短视频大赛

据新华社北京6月17日电 为庆祝新中国成立70周年,由人民日报社主办的“我与中国”全球短视频大赛17日启动,面向海内外短视频创作者、爱好者、各类机构征集作品。

据大赛组委会负责人介绍,本次大赛设国内、北美、欧洲、非洲、大洋洲及亚洲等赛区,即日起至8月15日,参赛者可通过大赛官网、国内外高校、中国海外文化中心、孔子学院等平台报送作品。作品要求3分钟以内,不限题材和语种。

据介绍,本次大赛设综合奖和单项奖,其中一等奖作品奖金为10万元。大赛颁奖典礼将于9月在北京举行。

N 科技新知

一周至少两小时亲近自然有助于身心健康

据新华社北京6月17日电 新一期英国《科学报告》杂志上近日发布的一项大规模调查研究表明,每周至少花两小时亲近自然,比如前往城市公园、绿地、郊外山野和海滩等,有助于身心健康。

英国埃克塞特大学和瑞典乌普萨拉大学的研究人员在分析了英格兰地区近2万名居民的数据后发现,与那些完全不接触自然的人相比,每周花两个小时亲近自然的人身体明显更健康,且心理状态也更好。而虽然接触了大自然,但一周内总时长不足两个小时的人则没有明显优势。

研究结果显示,每周两个小时亲近自然的时间可以是一次性达到,也可以是几次外出积累,都会有助于身心健康。研究考虑到了性别、职业、健康状况、贫富等因素。

领导研究的埃克塞特大学的马修·怀特表示,人们都知道走进大自然有益身心,但此前人们并不清楚要达到什么量才最有效。在这项调查中,大部分人走进自然的位置在离家2英里(约3.2公里)以内的地方,因此就算只是去城市里的绿地走一走,都对身心有益。每周总计两个小时亲近自然并不是很难实现的目标。

海豚交朋友也讲究趣味相投

据新华社北京6月17日电 人们交朋友讲究志同道合。一项最新研究发现,海豚也有类似“价值观”,交朋友时喜欢选择那些和自己有同样兴趣爱好的海豚。

来自英国布里斯托尔大学、瑞士苏黎世大学及西澳大利亚大学等机构的研究人员在新一期英国《皇家学会生物学分会学报》上发表了这一研究成果,这将有助于人们进一步理解海豚这种动物的社交习性。

结果显示,那些掌握海绵觅食技能的雄海豚更愿意花时间与同样掌握这一本领的雄海豚来往,它们之间的交情主要是由于都掌握同样的觅食技能,而并非是因为双方是“近亲”或其他原因。而且,这些雄海豚之间的“友谊”可持续数十年。

参与研究的布里斯托尔大学学者西蒙·艾伦等人解释说,利用海绵觅食,实际上是一件非常费时又显得不合群的行为,因为生活在沙克贝的大部分雄海豚通常更愿意把时间花在和其他雄性互动、形成同盟上。但他们的新研究表明,掌握海绵觅食技能的雄海豚,在社交活动中,喜欢结交有同样爱好的同类,形成“海绵同盟”。

屠呦呦团队放“大招”:

“青蒿素抗药性”等研究获新突破

据新华社北京6月17日电 屠呦呦团队放“大招”了!针对近年来青蒿素在全球部分地区出现的“抗药性”难题,屠呦呦及其团队经过多年攻坚,在“抗疟机理研究”“抗药性成因”“调整治疗手段”等方面取得新突破,于近期提出应对“青蒿素抗药性”难题的切实可行治疗方案,并在“青蒿素治疗红斑狼疮等适应症”“传统中医药科研论著走出去”等方面取得新进展,获得世界卫生组织和国内外权威专家的高度认可。

深入研究抗疟机理,攻坚“青蒿素抗药性”难题

自屠呦呦发现青蒿素以来,青蒿素衍生物一直作为最有效、无并发症的疟疾联合用药。然而,世卫组织最新发布的《2018年世界疟疾报告》显示,全球疟疾防治进展陷入停滞,疟疾仍是世界上最主要的致死病因之一,“在2020年前疟疾感染率和死亡率下降40%”的阶段性目标将难以实现。究其原因,除对疟疾防治经费支持力度和核心干预措施覆盖不足等因素外,疟原虫对青蒿素类抗疟药物产生抗药性是当前全球抗疟面临的最大技术挑战。

世卫组织和东南亚国家的多项研究表明,在柬埔寨、泰国、缅甸、越南等大湄公河次区域国家,对疟疾感染者采用青蒿素联合疗法(“青蒿素药物”联合“其他抗疟配方药”疗法)的三天周期治疗过程中,疟原虫清除速度出现缓慢迹象,并产生对青蒿素的抗药性。

“青蒿素联合疗法是目前世卫组织大力推广的一线抗疟疗法,是当前全球抗疟的最重要武器。一旦疟原虫普遍对其产生抗药性,后果将十分严重,全世界科学家都非常担心‘青蒿素抗药性’进一步恶化。”

屠呦呦认为,要想破解“青蒿素抗药性”难题,就必须搞清楚青蒿素的作用机理。屠呦呦团队成员、中国中医科学院青蒿素研究中心研究员王继刚说,青蒿素在人体内半衰期(药物在生物体内浓度下降一半所需时间)很短,仅1至2小时,而临床推荐采用的青蒿素联合疗法疗程为三天,青蒿素真正高效的杀虫窗口只有有限的4至8小时。而现有的耐药虫株充分利用青蒿素半衰期短的特性,改变生活周期或暂时进入休眠状态,以规避敏感杀虫期。同时,疟原虫对青蒿素联合疗法中的辅助药物“抗疟配方药”也可产生明显的抗药性,使青蒿素联合疗法出现“失效”。

经过三年多科研攻坚,屠呦呦团队在“抗疟机理研究”“抗药性成因”“调整治疗手段”等方面终获新突破,提出新的治疗应对方案:一是适当延长用药时间,由三天疗法增至五天或七天疗法;二是更换青蒿素联合疗法中已产生抗药性的辅助药物,疗效立竿见影。

国际顶级医学权威期刊《新英格兰医学杂志(NEJM)》近期刊载了屠呦呦团队该项重大研究成果和“青蒿素抗药性”治疗应对方案,引发业内关注。

屠呦呦认为,解决“青蒿素抗药性”难题意义重大:一是坚定了全球青蒿素研发方向,即在未来很长一段时间内,青蒿素依然是人类抗疟首选高效药物;二是因青蒿素抗疟药价格低廉,每个疗程仅需几美元,适用于疫区集中的非洲广大贫困地区人群,更有助于实现全球消灭疟疾的目标。

“全球疟疾防控与中国政府提出的构建人类命运共同体的行动倡议主旨高度一致。”世卫组织全球疟疾项目主任佩德罗·阿隆索说,“截至目前,青蒿素联合疗法治愈的疟疾病患已达数十亿例。屠呦呦团队开展的抗疟科研工作具有卓越性,贡献不可估量。”

青蒿素治疗红斑狼疮:一期临床试验结果谨慎乐观

记者了解到,在“青蒿素抗药性”研究获新突破的同时,屠呦呦团队还发现,双氢青蒿素对治疗具有高变异性的红斑狼疮效果独特。

中国工程院院士、中国中医科学院原院长张伯礼称,传统治疗红斑狼疮只能使用免疫制剂保守治疗,难以根治且存在继发感染等风险。

根据屠呦呦团队前期临床观察,青蒿素对盘状红斑狼疮、系统性红斑狼疮的治疗有效率分别超90%、80%。佩德罗·阿隆索肯定了这种可能,同时他也认为,必须进一步根据国际标准,经周密设计和严格实施的临床试验才能得出最终结论。

国家药品监督管理局《药物临床试验批件》显示,由屠呦呦团队所在的中国中医科学院中药研究所提交的“双氢青蒿素片剂治疗系统性红斑狼疮、盘状系统性红斑狼疮的适应症临床试验”申请已获批准。昆药集团股份有限公司作为负责单位开展临床试验。

昆药集团医学经理薛乔介绍,在屠呦呦团队的指导下,该临床试验一期于2018年5月正式启动,设计样本共120例,由北京协和医院、北京大学第一医院、内蒙古医科大学附属医院、新疆维吾尔自治区人民医院、安徽医科大学第一附属医院、山东大学齐鲁医院等全国15家牵头单位共同参与开展。

“报名参加该临床试验的中外患者约500人,经过‘疾病活动性评分’等多流程严格筛选,首批志愿患者已入组开展试验。”薛乔透露,“从目前情况看,志愿患者没有发生非预期不良事件。”

屠呦呦说:“青蒿素对治疗红斑狼疮存在有效性趋势,我们对试验成功持谨慎的乐观。”

记者了解到,临床试验一般共三期,二、三期试验样本量更大,至少还需7到8年。若试验顺利,预计新双氢青蒿素片剂或最快于2026年前后获批上市。

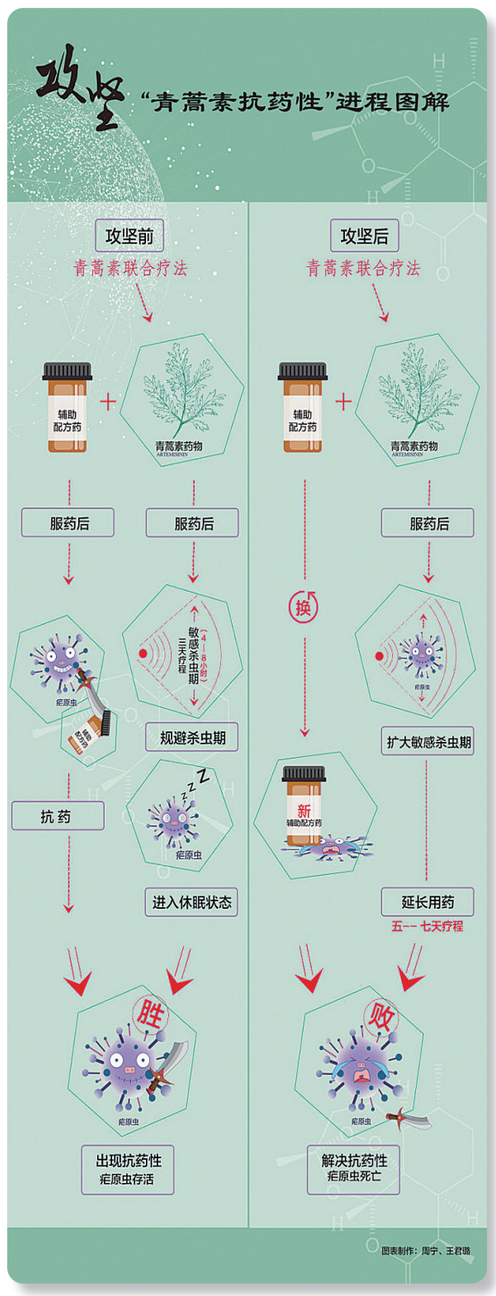
青蒿素等传统中医药科研论著有望首次纳入《牛津医学教科书》

记者从中国中医科学院获悉,由屠呦呦团队成员、中国中医科学院研究员廖福龙等专家撰写的青蒿素等传统中医药科研论著,有望首次纳入即将再版的国际权威医学教科书《牛津医学教科书(第六版)》。业界认为,这将成为中医文化“走出去”的重要实践成果。

据廖福龙介绍,题为“传统医药的典范——中医药”的章节已完成定稿,分为“什么是传统医药”“青蒿素等中药发现史、作用机理和临床应用”“中医药整体观与辨证论治”和“传统医药便廉可及”四大部分。今年4月,该书出版方牛津大学出版社已启动校对工作,将于今年下半年再版。

《牛津医学教科书》主编考克斯教授说,对传统中医药论著即将纳入该教科书感到高兴。他说:“中医药章节既重要又具深度。这一切都是中国科学家杰出努力的结果。”

佩德罗·阿隆索等权威专家认为,屠呦呦团队在传统医学和现代医学之间架起一座桥梁,让中医疗法不仅在中国广泛应用,而且因有效治疗而被越来越多的国家认可。希望中国科学家在青蒿素研究的国际舞台上继续发出更多声音。



亚足联确认中国队为世预赛40强赛第一档球队

据新华社吉隆坡6月17日电 亚足联17日宣布,2022年卡塔尔世界杯亚洲区预选赛40强赛阶段抽签仪式将于7月17日在位于马来西亚首都吉隆坡的亚足联总部举行。中国队确认为第一档球队。在这期排名中,中国队名列世界第73位,在亚足联下属球队中排名第8,因此与伊朗、日本、韩国、澳大利亚、卡塔尔、阿联酋和沙特阿拉伯位列第一档。

厉害了武球王!

武磊两球入选西班牙人赛季十佳进球

本报综合消息 北京时间17日,西甲联赛官方发布西班牙人俱乐部赛季十佳进球,中国球员武磊的两粒进球入选。

本赛季武磊共出战16场西甲联赛,收获三粒进球和一次助攻,并制造一粒点球,最终帮助西班牙人获得下赛季欧联杯资格。

此前德国转会市场网站更新西甲球员身价,武磊身价已经上涨至1000万欧元,再度刷新中国球员身价纪录,成为全亚洲身价第6高的足球运动员。

NBA重磅交易:

浓眉哥换湖人半支队

本报综合消息 北京时间6月16日,根据NBA著名记者沃纳洛斯基的报道,NBA鹈鹕队和湖人队之间达成了重磅交易。鹈鹕队愿意送出“浓眉哥”安东尼·戴维斯,而湖人队的筹码是“球哥”鲍尔、英格拉姆、哈特还有包括今年的4号签在内的三个首轮选秀权!

从这场交易中不难看出,湖人队为了得到浓眉哥,让勒布朗·詹姆斯找到好帮手从而快速达到争夺总冠军的目标,可谓倾尽所有。湖人在交易中诚意十足,甚至赌上了未来;更为重要的是,湖人队还有薪金空间再签一位顶级球星。

而对于鹈鹕队来说,他们虽然失去了浓眉哥,但前途一片光明。球哥、英格拉姆、哈特都是联盟中的青年才俊,鹈鹕更是手握今年的状元签和4号签,球队的重建时日应该不会太久。从目前看来,这场交易应该是“皆大欢喜”。

最“痛”的冠军?

钻石联赛110米栏舒贝科夫“摔冠”

本报综合消息 摩洛哥当地时间6月16日,2019国际田联钻石联赛拉巴特站男子110米栏决赛中,领先的俄罗斯选手舒本科夫被牙买加选手麦克劳德意外绊倒,摔过终点线,最终依然夺冠。

从比赛视频资料来看,舒本科夫在前半程落后的情况下,后程发力冲到首位。而其临道的麦克劳德加速的过程中失去平衡,并将舒本科夫带倒。不过,舒本科夫摔过终点后依然以13秒12的个人赛季最佳成绩夺冠,并追平赛会纪录。

射箭世锦赛:

创历史!中国队首夺男团冠军

据新华社北京6月17日电 2019年射箭世锦赛于当地时间16日在荷兰斯海尔托亨博斯落下帷幕。在反曲弓男子团体决赛中,由魏绍轩、冯浩、丁倚亮组成的中国队以6:2战胜印度队,历史上首次夺得世锦赛男团项目冠军。

女子团体比赛中,郑怡钗、孟凡旭和安琦轩组成的中国队在铜牌战中4:5不敌英国队,获得第四名。中国台北队在冠军争夺战中以6:2战胜韩国队,历史首次获得世锦赛女团冠军。美国队的布拉迪·埃里森和中国台北队的雷千莹分别获得男女个人项目冠军。

“这次世锦赛,我们派出了非常年轻的参赛阵容,6名队员中有3人都是18岁,平均年龄20岁,而且所有队员都是第一次参赛。”国家队领队肖昊鹏说。

根据国际射箭联合会的有关规则,本次世锦赛上男女团体进入前八的队伍,将自动获得明年东京奥运会的满额席位(除了团体项目资格以外,男女个人项目分别可派3人参赛)。中国队成为目前仅有的4支拿满参赛席位的队伍,其他三支分别是中国台北队、英国队以及传统强队韩国队。

“去年11月聘请韩国教练以后,国家队的训练方式方法、训练理念以及选拔办法都发生很大变化。这次任务和目标就是尽力完成满额席位任务,同时在过程中锻练队伍,检验前期训练和选拔成果,对下一步备战进行分析调整。”肖昊鹏说。

在东京奥运会新增加的混合团体项目中,中国队此次表现不太理想,在第二轮被乌克兰队淘汰。肖昊鹏表示,由于选拔办法的原因,中国队目前在这一项目上还是缺少配合,这也是在后面的训练中需要针对加强的地方。

“混合团体项目都是根据当场比赛时的排名,由各队排名最靠前的男女两名选手组合参加,在比赛前缺少磨合。下一步我们也要想一些办法,提前进行配对训练。”

本次世锦赛混合团体项目冠军被韩国队获得,决赛中他们以6:0完胜东道主荷兰队。自2011年世锦赛设立混合团体项目以来,韩国队还从未让该项目冠军旁落过。

瑞士一作曲家凌空演奏竖直的钢琴

当地时间2019年6月16日,瑞士日内瓦,钢琴家作曲家Alain Roche在瑞士日内瓦附近的卡鲁日剧院建筑工地举行的开放日活动中凌空演奏了他的垂直钢琴。 (图片来源:ICphoto)

《追球》开播

尝试“青春+竞技+偶像”路线

本报综合消息 由作家风弄担任编剧,范世錡、卜冠今、SNH48李艺彤、黄圣池、朱元冰、李汶翰、卢洋洋、洪潇、李希侃主演的热血竞技偶像剧《追球》于17日晚20点上线。

《追球》集校园、励志、颜值、悬疑等众多元素为一体,讲述了家境普通、成绩一般,但乒乓球技过人的少女颜晓希(卜冠今 饰),为了给父亲洗刷冤屈,不惜冒名进入腾远学院,意外与热爱乒乓球、一心想要重振学校乒乓球社团的学霸齐景浩(范世錡 饰)结缘的故事。

作为偶像剧,《追球》演员阵容强大。终极人物预告中,范世錡饰演的齐景浩外表冷傲,实则纯情霸道;卜冠今饰演的颜晓希则倔强而元气满满;乒乓高手厉圣(黄圣池 饰)一出场吸引一众迷妹尖叫;而校花童嘉月(SNH48李艺彤 饰)一身长卷发,走路尽显气场;侯建白(朱元冰 饰)完美演绎乒乓少年;李汶翰饰演的云高洋成为全剧的搞笑担当;白薇(卢洋洋 饰)在剧中饰演颜晓希温柔体贴的闺蜜;而洪潇扮演的姚娜娜则甜美可爱……

作为今夏首部开播的热血竞技偶像剧,《追球》“青春+竞技+偶像”的模式,是对当下青春偶像剧的一次创新型尝试,除了有青春和成长,更有热血和励志。据悉,该剧将于6月17日晚20:00起在爱奇艺全网独播。

2019世界集邮展览公布获奖名单

中国展品斩获诸多奖项

据新华社武汉6月17日电 中国2019世界邮展吸引了85个国家和地区的4683框邮集参加展出。16日晚举行的颁奖仪式上,公布了中国2019世界邮展作品获奖名单,156部邮集荣获大奖,中国展品斩获诸多奖项。

据介绍,本次邮展的竞赛类展品汇集了近年来国内外的一批优秀作品,让观众们大饱眼福。特别是新中国成立以来中国邮政发行的1358套4510枚邮票首次集中亮相,令国内外观众耳目一新。

评审委员会对经过层层筛选后参展的811部3433框展品及145部文献展品进行了评审,评出金奖111部,大金奖45部。经过国际评委现场唱票,本届邮展的三个大奖揭晓:中国集邮家魏钢将军的《中国蒙古邮政史(1755-1921)》摘得“荣誉大奖”,日本集邮家Masayasu Nagai展示澳大利亚第一套邮票的邮集《澳大利亚:维多利亚私人印制时期1850-1859》获得“国际大奖”,中国集邮家丁劲松的《中国1897年红印花加盖邮票》荣膺“国家大奖”。

“攀登者”影片重现中国队员登顶珠峰事迹

本报综合消息 由吴京、章子怡、张译、井柏然、胡歌等人组成的“国民免检阵容”,将在电影《攀登者》中首次讲述1960年和1975年我国登山队员两次登顶珠峰的英勇事迹。昨晚,包括监制徐克、导演李仁港在内的影片主创阵容集体亮相上影节,宣布影片将于9月30日上映,为共和国70周年华诞献礼。

作家阿来是该片编剧之一。上世纪六七十年代举国之力完成的两次登顶珠峰,曾在他心中留下很深的印记。“现在登高是一件很时尚的事情,很多户外爱好者被叫做‘驴友’,但这个词有点儿悲哀,因为很多人并没有思考登高的意义。”他说,登高一直是中国的文化传统,当人类面临极限高度时,对自我、自然、世界会有很多全新的认识,只有有了这个思考过程,登高才有意义。因为对登顶珠峰这一题材非常感兴趣,阿来曾采访很多登山者,其中包括很多没有成功登顶的人,他们为此付出了很大代价,有身体上的,也有精神上的。

如果说《攀登者》找阿来创作剧本是正中下怀的话,那么李仁港接拍该片则是一个突然袭击。“接到任务是去年八九月,知道今年‘十一’要上映,把我吓死了。”他坦言,这次拍摄最大的困难便是创作时间太短,因为登山只有天冷时才能拍,该片的拍摄周期只能从去年12月到过年,要在三个月内拍完,还要尽可能拍得真实。“很幸运熬过了,应该能赶上‘十一’上映。”

2019年6月19日
检修停电安排(公告)

设备停电检修期间,严禁有自备电源的单位向电网倒送电。请广大用户注意防范电气火灾,停电以后请立即拔出插头,关闭电源开关,防止来电以后引发电气火灾。如因天雨或其它特殊原因导致线路停电工作顺延、改期或取消,请谅解。线路具体停电时间参见中缝停电公告。

序号	日期	停电	复电	停电线路	影响区域
1	2019-06-19	8:00	18:00	停美泉变电站:美数线美338五星支线#01--美338五星支线#35杆线路	石峰区:游马村长永组、游马老台区、游马村桐子坪(六甲组)、游马村老台区、游马三组台区、马卜岭台区
2	2019-06-19	8:00	15:00	停清水塘变:清响Ⅱ回清372省施工机械线#01至省施工机械线路转检修	石峰区:省施工机械
3	2019-06-19	7:00	17:00	停南华变电站:南回南302#62+1杆-#72杆线路转检修,南回开Ⅱ南362#62+1-#72线路	芦淞区:(南302)康桥漫步基建公变、制革厂、环球皮革台区、福利工厂台区、福利工厂、枢枝塘、枢枝塘加油站箱变、摩托市场灯变、金色御园一台区环网箱变、金色御园二台区箱变、金色御园区箱变、金色御园三台箱变、御园专配3029(双电源其中一回)、(南362)果园村二台区、日产台区、盛房区箱变、冰箱附件厂、公交产台区、电冰箱附件厂
4	2019-06-19	7:30	12:30	停公园变电站:公东建Ⅲ回公385--公385七一路口西#02环网柜310线路	芦淞区:伟大集团房产箱变一台区、株洲百草中医医院有限公司
5	2019-06-19	7:30	10:00	停松树变:松天Ⅱ回松306#49-1—西岭大石桥台区转检修	天元区:西岭大桥
6	2019-06-19	10:00	14:00	停王家坪变:王环Ⅳ回王348线塘支线#16-1—浅塘村台区转检修	天元区:浅塘村
7	2019-06-14	8:00	18:00	停美泉变:10kV美华Ⅱ回美358—美华Ⅱ回美358万特西环网柜310线路转检修。	云龙区:昌塘变基建变、华强游乐城Ⅱ配3087、华强梦幻王国配3029、华强安置房一台区环网箱变、华强安置房二台区箱变

国网株洲供电公司
2019年6月18日

2019年6月20日
检修停电安排(预告)

设备停电检修期间,严禁有自备电源的单位向电网倒送电。请广大用户务必注意防范电气火灾,停电以后请立即关闭电取暖器具等容易引发电气火灾的用电设备电源开关,防止来电以后引发电气火灾。如因天雨或其它特殊原因导致线路停电工作顺延、改期或取消,请谅解。线路具体停电时间参见中缝停电公告。

序号	日期	停电	复电	停电线路	影响区域
1	2019-06-20	7:00	17:00	停万丰变:10kV万马线万302#105—万马线万302#137线路转检修	天元区:中路抗、立雨排、立雨扛Ⅱ、立雨抗Ⅲ、新屋组台区、首创水务3089、栗雨王塘、栗雨湖泵房箱变

国网株洲供电公司
2019年6月18日