

两名自行车女选手 摘得一青会洛阳首金

本报讯(记者 马毓黎 通讯员 沈鸿灿)记者昨日从市体育局了解到,20日在山西省体育中心结束的第一届全国青年运动会(以下简称一青会)自行车比赛中,我市代表团女运动员鲍珊珊、宋超睿在场地竞速赛中以33.856秒的成绩夺金。

市体育局相关人员介绍,这个成绩也打破了河南队此前保持的34.462秒的原全国青年纪录,两人所夺金牌既是洛阳代表团在一青会上夺得的首金,也是河南省运动员在一青会上获得的首金。

被打破的原纪录34.462秒由我市两名运动员在今年7月26日于北京进行的场地自行车全国青年锦标赛上创下的,其中一个就是鲍珊珊,另一个是郭裕芳。

首届洛阳旅游 全国摄影大赛启动

本报讯 首届洛阳旅游全国摄影大赛9月19日正式启动,面向全国影友征集洛阳旅游优秀摄影作品,年度最高奖金达2万元,其间还将开展季度赛和面向手机用户的微信摄影大赛,欢迎各位影友踊跃投稿。

近年,洛阳市旅游产业规模不断壮大,旅游品牌进一步形成,城市旅游功能日臻完善,旅游促销成效明显,旅游年票构建和谐,旅游服务持续提升,智慧旅游电子商务平台等都已初步建立,洛阳旅游正向着人性化、智能化发展。

本届摄影大赛旨在通过反映洛阳之美的优质摄影作品宣传洛阳旅游资源,吸引更多人来洛旅游。大赛由洛阳市旅游发展委员会、洛阳市摄影家协会主办,洛阳日报报业集团河图网事业部承办。征稿内容包括:洛阳城市四季风光,山水景点,名胜古迹,洛阳交通、餐饮、住宿、旅游商品,旅游公共设施,旅游服务。征稿日期:2015年9月20日至2016年9月30日,投稿邮箱为lylvyou@163.com。手机微信摄影大赛请关注河图网微信(右图),10月1日投稿通道将正式打开,网友可以直接通过微信投稿。大赛详情请登录www.hetuwang.com。

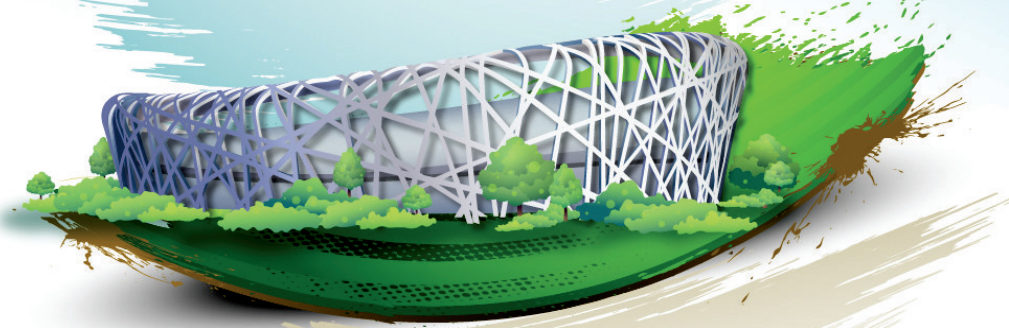
(席啸千)



全民健身,被忽略的产业金矿

人群大、门槛低,商业潜力待挖掘

体育产业现在是个热词,而它往往跟职业体育画等号。但在全国全民健身操舞大赛总决赛期间,许多业内人士和专家都表示,未来体育产业要实现5万亿的目标,全民健身同样大有可为。



受众大=商机多

21日在青岛结束的全国全民健身操舞大赛总决赛是这项赛事自2012年创办以来举行的第四届,今年作为2015世界休闲体育大会的一项赛事举行。赛事包括五大板块:有氧健身操(舞)、时尚健身课程、广场健身操(舞)、街舞和民族健身操(舞)。

赛事竞赛委员会执行主任、中国健美操协会副秘书长王佑平说这五大板块几乎涵盖了所有受老百姓欢迎的健身操项目,无论男女老少都可以参与其中,易普及。“因此我们的参与人群是很大的,年龄层从6岁到80岁,这样的‘用户群’对企业应该是有很大吸引力的。”

国家体育总局体操运动管理中心主任罗超毅表示,过去一说全民健身就觉得是事业,但它其实也是产业,体操现在努力推广“大体操”的概念,也希望探索产业化的道路。

王佑平同时也是国家体育总局体操运动管理中心事业发展部部长,她也说,现在感到健身产业有很大的体量,就全民健身操舞而言,“我们的受众很大,这里面必然存在

很多商机,体育产业要在2025年实现总规模达到5万亿的目标,我们也能做出很大的贡献”。

本次全国全民健身操舞大赛自今年3月开始,历经半年,分别在北京、天津、上海、湖北、浙江、广东等20个省市举行了分站赛,参赛队有2000多支,近5万人次参加,参加系列推广活动及受益者有20多万。

以刚刚结束的北京马拉松为代表的长跑赛事近几年迅速在中国遍地开花,有趣的是其参与主体并非专业选手,而是普通爱好者。长跑赛事的商业潜力之所以被看好,一大原因就在于它门槛低、够大众、参与人数多和规模大。而互联网+的乘法效应,更为这股大众运动风潮助推助澜。

目前,很多智能运动装备、体育社交类APP,也都是因大众健身需求应运而生。

王佑平还说,足协脱钩之后,以后协会都要实体化,要生存,就需要开拓市场,走产业化的道路。而从目前市场来看,许多在竞技体育中不受重视的非奥项目如能找准定位,前途一样光明。

与其职业体育挤破头,不如全民健身辟蹊径

国务院46号文件(《关于加快发展体育产业促进体育消费的若干意见》)出台之后,触角灵敏的资本汹涌而来,但也有很多企业不得其门而入。王佑平认为,很多企业忽略了全民健身的项目,也不了解其具体开展情况。她建议企业不要都盯着职业体育,全民健身人群大、门槛低,一定有很大商业运作的空间。

有专家认为,优质的职业体育赛事当然是商家必争之地,也是体育产业的龙头,但毕竟不是所有企业都能参与中超的,反而目前全民健身、学校体育领域都有很大的商业潜力待挖掘。专家还提醒,投资全民健身领域肯定不如职业体育见效快,但投资门槛低,找到好的模式也会有好的回报,利用自媒体的传播,有时另辟蹊径反有奇效。

目前中国健美操协会旗下也有很多潜力项目,健美操作为传统项目,已在校园和社会上广泛开展;啦啦操在各大高校人气爆棚;而前年成立的街舞执行委员会的工作也开展得如火如荼,除去年和今年都推出了街舞推广套路外,全国大众街舞的等级培训及考核工作也在有序进行。

青岛市健美操协会会长张英从第一届起就参与了全国全民健身操舞大

赛总决赛的具体运营。她认为,健身操舞完全可以拉起一条产业链,直接相关的就有健美操鞋服、瑜伽服等服装、器械,然后还有不同项目的培训、考级等。

她还举例说,不同项目拥有不同参与人群,企业可以根据自己需要的目标人群来进行投入。比如广场健身操(舞)参与人群主要是大爷大妈,不少保健品、保险公司恰恰瞄上了这个群体;而参与有氧健身操和街舞的则以青少年学生居多,那么他们可能成为化妆品、服装品牌的“目标”。

不过,王佑平也承认,他们的一些项目还有待继续成长,还是需要打造赛事体系,尤其是以精品赛事、活动为龙头,利用线上线下活动,将人群做大。

据她介绍,今年的全国全民健身操舞总决赛特意针对街舞、时尚健身课程等青年人喜欢的项目,增加了夜场的PK赛,并以啤酒节、水舞秀等活动增加节日气氛。明年还希望仿效世界大众体操节,举办GALA晚会(这类晚会一般都由当年最好的演员及导演来共同完成)表演和专场表演,要求参与者利用舞美设计和灯光等效果,拿出高水平和有观赏性的节目。

(据新华社青岛9月21日体育专电)

科技

科技改变生活

用科学捍卫生命

——未来10年有望改观人类健康事业的8大医学突破

英国国民健康服务体系(NHS)不久前宣布,计划从2017年开始进行人造血液人体临床试验。

科学的进步总能为人们带来惊喜,人造血液技术只是近年众多医学成就的一种。日前,英国《卫报》刊文评选出未来10年有望给人类健康事业带来巨大改观的8大医学突破。

1.灭癌病毒

科学家认为经过遗传改造的病毒能将癌细胞直接杀死,与此同时还会激活人体免疫应答靶向癌细胞,对肿瘤产生双重打击效果。其中的一个例子来自英国癌症研究所的一项研究,他们宣称已经成功“策反”了人类健康的敌人之一——疱疹病毒,并用它来治疗皮肤癌。

这种病毒能进入癌细胞内部,杀死它们,从而避免危及无辜。同时,经过基因工程改造的病毒还会产生一种名为GM-CSF的分子,能刺激人体免疫系统对肿瘤发起攻击。当与抗癌药物联合使用时,这种疗法有望对黑色素瘤等恶性皮肤癌实现长期控制,甚至将其治愈。

2.帕金森疫苗

帕金森症与大脑运动中心的退化有非常密切的关联。有一种理论认为,这种疾病源自人体肠道后传播到大脑,发病前10年至20年已有征兆。

持这一理论的科学家认为,有一种未知的毒素会被吸收到患者的肠道中,多年后这些毒素会逐渐转移到患者的中

枢神经系统,最终在那里引发帕金森氏症。目前,他们已经找到几个关键的“嫌疑人(毒素)”,而一旦找到可将其识别出来的办法,就能制造出相应的疫苗,来阻断其在人体中的传播。目前,奥地利已经有一家公司展开了相关实验。

3.设计婴儿

这项技术被称为线粒体替代,能让人们具备设计出健康婴儿的能力。该技术刚刚兴起并获得批准,有望在一两年的时间内,让那些遭受毁灭性遗传疾病折磨的妇女,获得生出健康孩子的机会。

这种新的技术,使用体外受精(IVF)的修改版本,用供体妇女健康的线粒体与一对夫妇的线粒体进行结合,即把母亲卵子中的缺陷DNA跟供体的DNA进行替换。简单的来说,就是相当于替换掉了细胞里有缺陷的“电池组”,除去了婴儿患危重疾病的可能。

4.无创产前筛查

最近,科学家开发出一种被称为无创产前筛查的新技术。借助新的技术,只需要对母亲血液进行检测,就能确定其腹中的孩子是否患有唐氏综合征。这

样将有大量的孕妇不用再接受痛苦的羊水穿刺检查。目前,研究人员正在进行新的实验,以确定该技术的精度。

5.疟疾疫苗

英国葛兰素史克公司的研究人员开发出世界上第一种疟疾疫苗,这种疫苗被证明能在一定程度上预防疟疾长达4年的时间。这种疫苗得到推广后,每年预计有数百万儿童免于疟疾感染。

6.第二代放射疗法

用X射线杀死癌细胞治疗肿瘤,已有近一个世纪的历史。然而,在杀死癌细胞的同时,X射线也会不可避免地给正常的器官和组织带来损害。

目前,物理学家正在和医疗影像专家一起开发一种能够通过更精确定位来打击肿瘤的新一代放射疗法。新疗法不但能采用更大剂量的辐射,还能避免损伤周围的健康组织。

7.器官芯片

器官芯片是含有真正人体活体细胞的装置,如“肺芯片”“心脏芯片”“骨髓芯

片”及“肠芯片”等。

器官芯片能够模拟真正的人体器官进行测试,同时透明的芯片能让观测变得非常容易。当研究人员需要测试一种药物时,只需要将药物所含化合物加入芯片,再观察芯片中的细胞反应即可;人们还能用器官芯片测试药物的吸收速度或用它来了解疾病所带来的影响。此外,用器官芯片测试新药还能大幅减少实验动物的使用。

8.修复心脏

心脏病会让患者不经意间处于生死关头。如今,科学家们认为他们可能已经找到一种修复心脏的方法。

研究发现,一种被称为胸腺素-β4的蛋白质,能增强组织培养物中胚胎及出生后心肌细胞的存活能力。实验结果显示,这种蛋白质能够在实验诱导的心脏病发作后,防止细胞的死亡并在一定程度上限制疤痕组织的形成。

科学家们相信,在不久的将来,这种蛋白质将会进入心脏病治疗的临床试验阶段。如果它对人类同样有效,将成为一种强有力的心脏病治疗药物。

(据《科技日报》)

科学新知

未来浴室有多美

电动洗脸刷、电动牙刷、能分析油脂的智能秤……你是不是觉得自己的浴室已经够“先进”了?然而与未来智能浴室相比,这些都太小儿科啦!

未来学家伊恩·皮尔逊说,到2025年,人们家中几乎所有东西都能与网络相连接;到2040年时,“家养”机器人给你清理浴室也不新鲜,它甚至还能帮你按摩、搓澡、化妆、美甲。浴室里的镜子也将脱胎换骨。皮尔逊说,大约10年后,镜子将变成一个超薄LED显示屏,与网络连接,内嵌高分辨率摄像头。这样,它不但方便医生对你开展网络诊疗,还能进行视网膜扫描,诊断疾病。

对爱美的姑娘们来说,浴室镜还有一个超级重要的功能——臭美!这不光是让你照照那么简单。镜子可以生成你的立体影像,帮你试衣服、试发型、试最新款的化妆品。你无须像现在那样亲自动手,只要在一旁看着就行。真希望这一天能早点来啊!

(据新华社)

科技发明

智能背包有多爽

“世界那么大,我想去看看!”多少人因为这句话任性地开始了他们说走就走的旅行。但是,对于那些时刻离不开电子设备的人来说,出门要带的东西可多了,什么手机、笔记本、相机、移动电源,那还能愉快地玩耍吗?不过,别担心,智能背包帮你忙。

近日,美国一家公司推出了一款智能背包iBackPack。这款智能背包看上去跟普通的背包差不多,但是它采用顶级的布料制作,超级耐用,而且还兼具防水功能。最重要的是,它集移动电源、蓝牙音箱、Wi-Fi等于一体,堪称旅行用的完美背包。

(据人民网)