

欧美是主角 中国盼突破

——巴黎奥运会自行车项目前瞻

□新华社记者 姚友明 刘宁

作为奥运会最古老的运动项目之一,自行车项目依旧是欧美选手,尤其是欧洲选手的“传统领地”。不过,中国队有望在传统强项场地自行车女子团体竞速项目上冲击三连冠,在自由式小轮车公园赛女子项目也有望力搏好成绩。

自行车比赛从1896年第一届现代奥运会开始就存在,此后从来没有缺席。近三十年来,自行车运动仍旧展现出强大生命力,不断有新的小项进入奥运会。1996年亚特兰大奥运会上,山地自行车成为正式比赛项目;2008年,小轮车竞速走上北京奥运会的舞台;2020东京奥运会又增加了自由式小轮车比赛。

整体而言,欧美选手特别是欧洲选手在场地、公路、山地自行车和自由式小轮车以及小轮车竞速这五个项目中,仍占据绝对优势。中国体育代表团将派出15名运动员(含两名替补队员)参加场地、公路、山地和自由式小轮车项目的比赛。

东京奥运会场地自行车比赛中,荷兰队和英国队各赢得3枚金牌,预计在巴黎,英国、荷兰、丹麦、德国等欧洲强队,仍会

在场地自行车赛场上掀起夺金潮。

场地自行车女子团体竞速是中国队的传统优势项目。2016里约奥运会和2020东京奥运会,中国队在这个项目实现了两连冠。

今年3月在中国香港举行的国际自盟场地自行车国家杯比赛中,由鲍珊菊、郭裕芳和苑丽颖组成的中国队,不敌英国队和德国队,位列第三。钟天使退役,参赛人员数量的改变,某种程度上增加了中国队的卫冕难度。

但已转型为国家队教练的钟天使今年5月接受新华社记者采访时,表明了中国队实现该项目奥运会“三连冠”的决心。“我们目标是不会变的,肯定是冲击奥运金牌,但在过程中肯定会面临很大挑战,很多困难。”钟天使说,“整个队伍非常团结,大家始终朝着这一目标在奋力前进。”

6月26日,在河南洛阳举行的中国场地自行车联赛总决赛上,郭裕芳、鲍珊菊和苑丽颖组队以45秒487的成绩,打破了德国队保持的45秒848的世界纪录。在完全演练奥运参赛模式的比赛中,即将代

表中国出战的三位女将取得这样的成绩,极大提振了她们的信心。

在充满青春活力的自由式小轮车公园赛项目上,中国队期待在巴黎奥运会上站上领奖台。中国队去年聘请了小轮车界的名宿、委内瑞拉车手丹尼尔·德尔斯担任教练员,这让选手的竞技水平获得迅速提升。不过今年2月在日本举行的世界杯上,中国队的成绩并不理想。“我来中国,是想看到中国选手赢得比赛的。”德尔斯说。

随后,这位自由式小轮车界的“梅西”调整了训练计划,他跟队员们一起跑步、一起骑行和训练,让运动员们巩固老动作,并给予他们在比赛路线选择方面的建议。功夫不负有心人,在巴黎奥运会资格系列赛上海站比赛中,孙思蓓、孙佳琪和邓雅文三位选手“垄断”了领奖台;在布达佩斯站比赛中,孙佳琪和邓雅文也分获第三、四名,并顺利拿到全额奥运参赛资格。

谈到巴黎奥运会的参赛目标,德尔斯说,中国女选手要力争站上自由式小轮车项目的领奖台。在该项目中,来自美国的

汉娜·罗伯茨、贝内加斯以及瑞士人杜卡罗兹将是奖牌的有力竞争者。

男子项目中,没有中国选手晋级奥运会正赛,法国选手让·让最近状态火热,他将和来自澳大利亚的卫冕冠军罗根·马丁、美国人克里斯托弗以及去年的世锦赛冠军英国人赖利等,为站上最高领奖台展开激烈竞争。

公路自行车比赛的一大看点是斯洛文尼亚车手波加查的表现,这位两届环法总冠军得主期望能将东京奥运会的铜牌换成金牌。中国车手唐欣和吕先景的目标是克服巴黎高温天气,顺利完成。

男子山地自行车项目则高手云集,兼项天才英国人托马斯·皮德科克期待卫冕,而美国新秀赖利·阿莫斯、瑞士车手尼诺·舒尔特同样期待站上最高领奖台。

巴黎奥运会上,将不会有中国队选手参加小轮车竞速项目的比赛。不过男子卫冕冠军金曼和第四次参加奥运会的美国名将威洛比将有怎样的表现,同样令人关注。

(新华社西安7月10日电)

我国科学家首次实现超越经典计算机的超冷原子量子模拟器

新华社合肥7月10日电 探明高温超导的机理,进而研制出性能强大的新材料,是现代物理学的重大课题。近期,中国科学技术大学潘建伟、陈宇翱、姚星灿、邓友金等人成功构建求解费米子哈伯德模型的超冷原子量子模拟器,以超越经典计算机的模拟能力首次验证了该体系中的反铁磁相变,朝着获得该模型低温相图、理解量子磁性在高温超导机理中作用迈出重要一步。国际学术期刊《自然》7月10日发表了该成果。

超导,指材料在低于某一温度时,电阻变为零的现象。电阻为零的超导体,在电力传输、信息技术、生物医药、交通运输等领域存在巨大应用价值。但是,以高温超导为代表的新材料,其深层次机理尚未阐明,难以规模化生产和应用。

物理学家约翰·哈伯德提出的费米子哈伯德模型,是描述高温超导材料的代表性物理模型之一。但它的求解难度极高,即使是超级计算机也难以进行有效数值模拟。

量子计算提供了新解决方案。“从

微观层面看,世界上绝大部分材料都由原子或分子排列形成的晶格结构组成,而材料的性质主要由晶格中的电子的运动方式决定。”中科大教授姚星灿说,因此基于光晶格中的超冷原子体系构建量子模拟器,对费米子哈伯德模型进行模拟和求解,不仅是理解高温超导机理的有效途径,也是量子计算研究的重要突破。

近期,中科大潘建伟团队在前期呈现盒型光势阱中的均匀费米超流的基础上,结合机器学习优化技术实现最低温度的均匀费米简并气体制备,进一步创新方法实现空间均匀的费米子哈伯德体系的绝热制备。在此基础上通过精确调控,直接观察到了反铁磁相变的确凿证据——自旋结构因子在相变点附近呈现零散的临界发散现象。

这项研究为进一步求解费米子哈伯德模型,获取其低温相图以及更深入地理解高温超导机理奠定基础,也首次展现了量子模拟在解决经典计算机无法胜任的重要科学问题上的巨大优势。

(记者徐海涛、戴威、曹楠)

杂技剧《先声》在北京上演



7月10日,演员在杂技剧《先声》中表演。

当日,入选“与时代同行 与人民同心”——新时代优秀舞台艺术作品展演活动的杂技剧《先声》,在北京保利剧院上演,为北京暑期文化旅游生活添彩。作品通过杂技与戏剧表演的编排与整合,运用多媒体技术,将舞台艺术和电影表现手法融为一体,讲述“九一八”事变中沈阳各界抗击日寇的故事。

新华社记者 邢广利 摄

第十届尼山世界文明论坛在山东曲阜开幕

新华社济南7月10日电 (记者邵琨、陈国峰)7月10日,第十届尼山世界文明论坛在山东曲阜尼山开幕。本届论坛以“传统文化与现代文明”为主题,旨在“践行全球文明倡议、弘扬全人类共同价

值、构建人类命运共同体”,还设置“全球挑战下的文明交流互鉴”等6个分议题。

据了解,本届论坛由文化和旅游部、国务院侨务办公室、中国社会科学院、国际儒学联合会和山东省人民政府共同主

办,将持续到7月11日,期间举办主旨演讲、高端访谈、分议题对话会、平行论坛等20余项活动。

尼山世界文明论坛以中国古代伟大的思想家、教育家孔子诞生地——尼山命

名,首届论坛于2010年9月举办。论坛坚持“各美其美,美人之美,美美与共,天下大同”原则,广邀中外专家学者,深入开展学术交流。如今,论坛规模不断扩大、形式不断创新、影响力不断提升。

世界反兴奋剂机构主席:无故批评中国选手是不公平的

新华社北京7月10日电 瑞士独立检察官埃里克·科迪尔对世界反兴奋剂机构(WADA)处理中国游泳选手食物中毒致阳性事件的独立审查报告已经公布,报告认为WADA处理“无偏颇”。对此WADA主席班卡表示,只因为事情发生在中国,才引发了如此关注,无故批评中国选手是不公平的。

WADA在加拿大蒙特利尔时间9日召开线上特别执委会对报告进行讨

论。报告认为WADA在审查了中国反兴奋剂机构就23名中国游泳选手食物中毒致阳性事件的决定后没有进行上诉并就此结案,此举没有偏袒或维护中国运动员;至于WADA没有对23名选手“无违规”这一决定提起上诉,科迪尔认为他们的决定是合理的。

在接受法新社采访时,班卡说:“我很难过,大家试图指责我们做了非常可怕的事情。如果这起案件发生在中国

以外的其他国家,根本不会引起关注。”他重申,WADA遭受的指责主要由于地缘政治的紧张局势。

他表示“美国某些人口中掩盖兴奋剂阳性说法令人作呕”,WADA正在考虑对此采取法律手段进行抗辩。

当被问及如果游泳夺冠热门、东道主选手马尔尚输给了中国对手,法国本土观众可能会表示愤怒时,班卡表示,这种举动“不公平”。

“调查结果显示他们(中国选手)没有犯错,所以(批评他们)不公平。除非你有证据证明,否则你不能指责别人使用兴奋剂。从法律上讲,没有证据可以质疑‘污染’这一说法。”班卡说。

此外,班卡还表示,这次大规模的污染案件将引发更广泛的争论,“不得不说,我们必须严肃对待污染案,因为发生次数越来越多,尤其是在美国。”

反复口腔溃疡,小心是白塞病!

日常生活中,一些人在抵抗力下降、内分泌失调、病毒性感染、睡眠不足等情况下易发生口腔溃疡,看似普通,其实一部分口腔溃疡的人群与眼病或全身病有关,如白塞综合征。

白塞综合征又称白塞病,是一种多系统受累的慢性、复发性自身免疫性/炎症性疾病,主要表现为反复发作的口腔溃疡、生殖器溃疡、眼部和皮肤损害,也可累及关节、消化道、心脏大血管、中枢神经系统等器官。白塞综合征好发于20至30岁人群,男性更多见且症状更重。

我国是白塞综合征高发地区之一,约35%的白塞综合征患者伴眼部受累,表现为葡萄膜炎、巩膜炎、角膜溶解等,以葡萄膜炎最为常见。白塞葡萄膜炎是我国最常见的葡萄膜炎类型之一,也是白塞综合征患者致残的最主要原因,预后较差、致盲率较高。其临床表现包括急性视力下降、眼前漂浮物,眼红、眼痛、畏光、流泪等眼部刺激症状,常见诱因有劳累、熬夜、感冒、情绪激动,所以日常生活或工作中,白塞综合征患者应尽量避免上述因素,如眼睛有不适症状,建议尽快去医院

就诊,勿盲目用药。

目前该病常用的诊断标准采用2014年白塞病国际诊断标准修订小组积分法,眼部病变、生殖器溃疡、口腔溃疡分别为2分,皮肤病变、神经系统表现、血管病变分别为1分,针刺反应阳性可以额外加1分,总分≥4分者可诊断白塞综合征。其治疗原则是尽快控制炎症(一般需要全身性免疫抑制治疗),减轻因急性炎症引起的不可逆视功能损伤,同时积极防治眼部并发症。治疗包括全身用药、局部用药,全身用药包括糖皮质激素、免疫抑制剂和生

物制剂三大类,局部用药主要是糖皮质激素滴眼液、眼周或玻璃体腔注射激素类药物;若出现白塞葡萄膜炎的局部并发症如并发性白内障、继发性青光眼,必要时需联合相应的手术治疗。

临床中,我们发现白塞葡萄膜炎多于发病8至10年趋于缓解,但若缺乏规范治疗,在发病后2至3年内即可致盲,因此早期正确治疗非常重要,建议患者间隔1至1个半月定期随访观察。

(唐山市眼科医院 中医·葡萄膜神经眼科 张艳蕊)

关爱骨骼,就是关爱生活质量

骨骼,作为人体结构的中坚力量,本应具有一定的韧性,正常情况下,从身体高度跌倒的状况下是不会发生骨折的;如果发生骨折了,则被称为脆性骨折。这是一种病理性的骨折,临床认为脆性骨折是骨质疏松的重要信号,它预示着后面有更多的风险。

骨折往往伴随着断崖式的骨量流失,一旦降临,可能会开启骨折——骨量丢失——再骨折的恶性循环。所以说强健骨骼贯穿生命全程,预防骨质疏松症无论何时开始都不算早。

骨质疏松症已成为现代社会中普遍的健康挑战,可以这么说,只要活得足够长,谁都会得骨质疏松。据世界卫生组织

统计,全球每3秒钟就有一例脆性骨折发生,2017年的中国医保大数据显示,每8分钟就有一例髌骨骨折发生,髌骨骨折常被称为“人生的最后一次骨折”。其他如腕部骨折、椎体骨折等,也是骨质疏松的重要警示信号。庆幸的是,骨质疏松是可防可治的。除了及时的医疗干预,我们可以在日常生活中采取一系列措施来保护我们的骨骼。

首先,营养均衡是骨骼健康的基础。饮食要能保证足够铁钙和蛋白质摄入,以满足骨骼的生长和维护需求。钙是骨骼的“建筑材料”,青春期、孕产期和老年期是特别需要关注钙摄入的三个关键时间节点。

维生素D的摄入同样重要,它能促进钙质的吸收。适当的日晒是维生素D的天然来源,但由于现代生活方式的改变,许多人可能面临维生素D缺乏的问题,因此需要通过食物或补充剂来确保充足的摄入。

此外,规律的运动对骨骼健康至关重要。通过负重运动或力量训练,可以刺激骨骼的生长和强化,保持其健康状态。同时,也要警惕一些不良的生活习惯对骨骼健康的负面影响,如吸烟、过度饮酒、过量饮用咖啡和碳酸饮料等。

最后,我们要认识到,骨骼健康与全身健康是紧密相连的。最新的科学研究揭示,骨骼不仅仅是一个支撑身体的结

构,更是一个重要的内分泌器官,与身体的其他系统如免疫系统、内分泌系统等有着密切的联系。因此,我们需要从年轻时就开始关注骨骼健康,采取全面的策略来保持骨骼的强壮和活力。

关爱骨骼,就是关爱我们的生活质量。让我们从现在开始,以骨为本,关爱健康,让健康成为我们生活的主旋律。

(滦州市中医医院 骨科 甄广永)



唐山市自然资源和规划局路南区分局国有建设用地使用权拍卖出让公告

根据《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》(国土资源部39号令)等有关规定,经唐山市路南区人民政府批准,决定拍卖出让1宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

公告号	序号	地块名称	宗地位置	规划用途	规划指标要求				出让年限	竞买保证金(万元)	
					土地面积(平方米)	容积率	建筑密度	绿地率			建筑限高
唐路南出告字【2024】第03号	1	董稻路以西、稻齐路以北地块	稻地镇董稻路以西、稻齐路以北	商业服务业用地	28694.14	≤1.2	≤35%	≥20%	≤30米	40年	770

二、竞买人范围:中华人民共和国境内外法人、自然人和其他组织,均可申请参加竞买,但在路南区范围内有拖欠土地出让金的,在税务部门有重大税收违法案件的当事人及法律另有规定者除外。只接受中文书面申请、竞买。

三、本次国有建设用地使用权拍卖出让按照价高者得原则确定竞得人。

四、本次拍卖出让的详细资料和要求,见拍卖出让文件。

有意竞买者可于2024年7月11日至2024年7月30日,到唐山市自然资源和规划局路南区分局获取拍卖出让文件。

五、有意竞买者可于2024年7月11日至2024年7月30日,到唐山市自然资源和规划局路南区分局提交书面申请。交纳竞买保证金的截止时间为2024年7月30日16时30分。经审查,竞买人按规定交纳竞买保证金,符合申请条件的,出让人在2024年7月30日17时30分前确认其竞买资格。

六、本次国有建设用地使用权拍卖活动定于2024年7月31日10时00分在唐山市公共资源交易中心进行。

七、其他需要公告的事项

(一)本次拍卖不再组织踏勘现场,有意竞买者自行踏勘现场。

(二)本次拍卖出让公告内容如有变化,出让将按在《唐山劳动日报》发布补充公告,届时以补充公告为准。

八、联系方式: 地址:路南区西电路16号; 联系人:张先生 刘女士;联系电话:0315-5263025。

唐山市自然资源和规划局路南区分局 2024年7月11日

广告

广告热线: 2823675

公告

唐山玉龙房地产开发有限公司与张波、朱艳萍双方协商一致,自愿解除宏泰逸居C7-03-501室,商品房买卖合同(合同编号:20240413023),因申请撤销合同备案,不能提供全套合同,公告作废。有异议者,自公告登记之日起三十日内到我单位申诉,逾期将予以办理相关手续。

特此公告

玉田县住房和城乡建设局 2024年7月8日

公告

唐山吴玉通房地产开发有限公司与汪世启、张月双方协商一致,自愿解除玉田城市商业中心7#-01-907室,商品房买卖合同(合同编号:20230307217),现申请撤销合同备案。自公告登记之日起三十日内到我单位申诉,逾期将予以办理相关手续。

特此公告

玉田县住房和城乡建设局 2024年7月10日

拍卖公告

我公司依法接受委托,定于2024年7月18日上午9时30分在中拍平台公开拍卖两辆旧机动车,2024年7月16至17日标的物现场展示标的,有意竞买者请在中拍平台详细阅读网络竞买须知,同意并认可上述文件后,于2024年7月17日16时前在中拍平台进行网络报名,并向我公司指定账户转账竞买保证金(备注:竞买人名称及联系电话,转账后及时联系我),即完成报名。联系电话:18531565620

唐山万程拍卖有限公司 2024年7月11日

公告

唐山吴玉通房地产开发有限公司与蔡秀丽、刘得洋双方协商一致,自愿解除玉田城市商业中心5#-1-01-306室,商品房买卖合同(合同编号:20220113067),现申请撤销合同备案。自公告登记之日起三十日内到我单位申诉,逾期将予以办理相关手续。

特此公告

玉田县住房和城乡建设局 2024年7月10日

关于二环线跨唐通路立交桥占道施工公告

因我单位承接的2023年唐通路-二环线立交工程施工需要,需对二环线唐韩路至富李路段局部半幅断交施工,施工日期为2024年7月15日至2024年9月21日。施工期间过往机动车及非机动车请提前规划路线,严格按照施工周边设置的交通标志通行,并服从交通警察和现场交通协管员的指挥,因占用道路施工带来的不便,敬请谅解。

中铁二十局集团有限公司 2024年7月10日

债权转移公告

田恒(唐山)塑业集团有限公司: 经玉田县人民政府批准,玉田县财政局收回玉田县城市建设投资有限责任公司持有贵公司的债权,转移给玉田县建城实业有限公司,由玉田县建城实业有限公司直接向贵公司收取该笔债权。

特此公告

玉田县财政局 玉田县城市建设投资有限责任公司 玉田县建城实业有限公司 2024年7月9日