

一句话资讯

5月29日

本期内容

- 1 一句话资讯 | 2019年5月29日至6月5日资讯
- 2 热点关注 | 国际田联就塞门亚案做出回应
- 3 科技前沿 | 心脏与脂肪细胞间的信号应答

NCAA 拒绝电竞——尽管近些年电子竞技的人气和认可度均获得了大幅提升，全美大学生体育协会（NCAA）的投票结果却是反对派略占优势，NCAA 将不会在美国高校中组织和监督电竞联赛。

5月31日

IPC 寻找新的总干事——国际残奥委会（IPC）的前总干事 Xavier Gonzalez 于今年 3 月卸任，目前由运营长官 Mike Peters 暂时接任其职务，为了更快地找到适合的人选，IPC 指定国际猎头公司执行招聘任务。

雅虎日本成为东京 2020 新赞助商——雅虎日本（Yahoo Japan）成为东京 2020 奥运会本土三级伙伴，负责东京奥运会及残奥会“互联网信息及导览服务”，至此，东京 2020 已经拥有 15 个本土一级伙伴、32 个二级伙伴和 16 个三级伙伴。

瘦肉精检测修改将生效——世界反兴奋剂机构（WADA）向有关机构发布通知，对条例 7.4 条瘦肉精检测阳性所做的修改于 6 月 1 日起生效。

通知原文：

<https://www.wada-ama.org/en/resources/science-medicine/stakeholder-notice-regarding-meat-contamination-1-june-2019>

6月1日

为参与奥会发起众筹——曾在 2008 年参加北京残奥会的马耳他残疾人短跑选手 Antonio Flores 现在正为参加 2020 年东京残奥会进行众筹，所筹资金将用于他的机票、住宿和义肢的保养等开支。

欧洲小国运动会闭幕——卢森堡以 26 金，总奖牌数 77 枚位列第一，国际奥委会主席 Bach 出席闭幕式现场，并与运动员、志愿者和主办方黑山共和国的总统会面。

非冠联赛决赛出闹剧——非洲足球联合会（CAF）冠军联赛决赛第二场的过程中，主队突尼斯希望体育队现场的视频裁判系统碰巧“瘫痪”，来自摩洛哥的卡萨布兰卡维达德队由于对进球无效的判决不满而罢赛，最终主队以 2:1 的总比分捧得非冠杯。

世界室内射箭锦标赛谢幕——在荷兰举行的世界射箭联合会（World Archery）第 53 次大会上宣布，举办了 27 年的世界室内射箭锦标赛终因大众参与及观赛兴趣下滑而被剔出比赛日程，取而代之的将是开放式的室内射箭世界系列赛。

东京 2020 奥组委公布奥运火炬传递路线——火炬将在日本的 47 个都道府县传递 121 天，起点将从受灾的福岛县开始，经过日本大部分著名的历史遗产和自然景观。98% 的日本民众都可以在 1 小时的车程内到达火炬传递途径路线。

6月2日

寻找接班人——加拿大雪橇雪车协会开展全国雪橇雪车运动营活动，以充实本国的雪橇雪车人才储备，备战 2022 北京冬奥会。

国际田联路跑会议在兰州召开——国际田联（IAAF）首届全球路跑会议在甘肃省兰州市召开，会议上公布的研究结果显示，女性跑者的比例史上首次超过男性，达到 50.23%。

IAAF 将启动对俄伪证案调查——英国《星期日时报（The Sunday Times）》报道称，俄罗斯田协（RusAF）曾提交伪造的文件帮助世界室内田径赛冠军 Danil Lysenko 避免因兴奋剂违规而受到处罚，国际田联（IAAF）将启动对该案的调查。

First Million Dollars Baby——在刚刚落幕的高尔夫大满贯赛事美国女子公开赛中，韩国选手李晶恩（Jeongeun Lee6）成为首个为女子而设的 7 位数奖金（100 万美金）的获得者。为什么是 Lee6？因为在韩国注册的职业高尔夫球手中，已经有 5 个名叫 Jeongeun Lee 的选手了。

6月3日

印度将建立新体育专科院校——印度旁遮普邦领导人 Amarinder Singh 宣布，旁遮普体育大学（Punjab Sports University）将于今年 9 月 1 日在帕蒂亚拉市成立。该校将旨在发展体育教育、体育科学、体育科技和高水平训练等领域中的知识与技能，为印度有希望的运动员提供高质量的教练设施与支持。

Semenya 暂可自由参赛——瑞士联邦最高法院责令国际田联（IAAF）在回应 Caster Semenya 的上诉之前，立即暂停强制“性别发育异常（DSD）”运动员服用药物降低睾酮水平才可参赛的规定。

世俱杯终章花落卡塔尔——国际足联理事会会议中，将 2019 和 2020 年度 FIFA 世俱杯比赛（Club World Cups）的举办权交予卡塔尔，作为 2022 FIFA 世界杯的预演。而世俱杯或将在这两届比赛之后更改比赛形式，具体细节将在 10 月举行的下一次 FIFA 理事会会议中讨论。

6 月 4 日

ISU 推出在线学习平台——国际滑冰联盟（ISU）为了给从事冰上项目的人员提供持续性的培训机会，近日推出了一个在线学习平台，目前平台中包含花样滑冰裁判学习练习、短道速滑犯规指南及世界反兴奋剂机构的资源。

通过足球促进社会和谐——国际足联（FIFA）与法国发展署（Agence Française de Développement）签署了一份合作协议，两个组织将以 FIFA 女足世界杯为契机，共同努力，通过足球运动为社会和社区创造积极的变革。

WBSC 推出在线免费观赛——世界棒垒球联合会（World Baseball Softball Confederation）宣布将在 YouTube 上转播今年男子垒球世界锦标赛（Men's Softball World Championship）全部 72 场比赛，供粉丝们免费观看。

加鸡腿——国际滑雪联合会（FIS）在克罗地亚举行的会议中决定，女子跳台滑雪世界杯巡回赛奖金增加，每站比赛的奖金增加至 25000 瑞士法郎（约合 17.4 万人民币）。

BOA 与商业机构合作推广——英国奥林匹克协会（BOA）指定 H+K 战略公司作为随后三届奥运会英国代表队公共关系管理机构。该机构将在东京奥运会期间启动企划，提高公众对奥运会和英国代表队的认识，让粉丝更接近运动员，并提供运动员、名人和超级粉丝参与的精彩内容。

WADA 将继续关注 RUSADA 的工作——世界反兴奋剂机构（WADA）总干事 Olivier Niggli 在会见俄罗斯反兴奋剂机构（RUSADA）总干事 Yury Ganus 时赞扬了 RUSADA 近期所做出的各种改进，但也警示 WADA 将继续密切关注该机构今后的工作进展。

WADA 公布大会议程——WADA 在官网发布第 5 届体育反兴奋剂世界大会议程。详情请访问：

<https://wada2019.org/conference-program/official-conference-program>

JTBC 获得朝韩地区奥运转播权——国际奥委会（IOC）宣布将 2026 至 2032 年期间在韩国和朝鲜的奥运会转播权授予韩国 JTBC 广播公司。协议规定 JTBC 将通过该公司的线性、数字和社交媒体平台进行奥运会的报道，至少报道 200 个小时的夏奥会和 100 个小时的冬奥会节目。此期间包括了 2028 年洛杉矶奥运会、2026 年和 2030 年的冬奥会以及青奥会。

为学生树立健康生活意识——作为国际大学生体育联合会（FISU）“健康校园（Healthy Campus）”计划全球七所试点院校之一，北京大学校长郝平接待了来自 FISU 的代表，探讨计划的实施工作。

2023 年亚洲杯将在中国举办——由于韩国足协（KFA）退出申办，中国作为此届亚洲杯唯一的申办国毫无悬念地当选，有媒体猜测，这是中国申办 2030 年 FIFA 世界杯的前奏。

Gianni Infantino 连任——2016 年起担任国际足联（FIFA）主席的 Gianni Infantino，在巴黎举办的 FIFA 大会上作为唯一的候选人连任主席一职，这是他为 Sepp Blatter 收拾完残局后的首个完整任期。

6 月 5 日

犹太人的智慧——在以色列海法市举办的首届以色列奥林匹克运动研究院科学会议中，体育科学专家 Yannis Pitsiladis 表示，在生理学、营养学、生物力学和数据分析等多领域科学家的通力合作下，马拉松比赛的 2 小时大关或许将在不久后被突破。

重赛——刚刚拿到非冠联赛杯的突尼斯希望体育队被非洲足联（CAF）要求退还所获奖杯和奖牌，CAF 要求两队在 中立球场重新进行决赛第二场的比赛。

FIS 设立女子北欧两项世界杯系列赛——该举措旨在提升女子北欧两项的曝光度和参与度，以争取成为 2026 年冬奥会的比赛项目，同时也是国际雪联（FIS）提升女子参与度的举措之一。首届比赛将于 2020-21 赛季开始。

教练中的败类——韩国速滑名将沈石溪追加对其教练赵载范的起诉，称其除了对自己进行暴力殴打外，还在 2014 年 8 月至 2017 年 12 月之间对自己有 30 余次性侵权行为，其中包括自己未成年期间。如果罪行成立，目前正在服刑的赵载范有可能面对最高刑期无期的惩罚。

渴望更多商业权利——来自澳大利亚、奥地利、英国、保加利亚、捷克共和国、丹麦、法国、爱尔兰、日本、荷兰、挪威和美国的运动员在奥斯陆进行会议，希望各国奥委会跟随德国的步伐，放宽《奥林匹克宪章》第 40 条（Rule 40）对运动员的约束，让运动员的营销和商业权利得到适当地解放，顺应数字时代运动员的期望。

热点关注

国际田联就塞门亚案做出回应

国际田联（IAAF）于 6 月 4 日分别向几个女性体育国际机构（IWG、WSI 和 IAPESGW）和瑞士联邦最高法院（SFT）发表两则回应，就限制女性性别发育差异（DSD）运动员参赛一案阐明本方的立场。

此前，南非运动员 Caster Semenya 由于存在性别发育差异，自然产生的睾酮水平高于其他女性运动员，致使其在比赛中占有先天优势，并获得奥运会、世锦赛等多项国际赛事的冠军。IAAF 将此案提交国际体育仲裁法庭（CAS）进行审理。后者所做的判决允许 IAAF 行使 DSD 运动员规则，即此类运动员需服药降低睾酮水平后才可参与 400 米至一英里距离的赛跑。随后，Semenya 不服 CAS 判决，向多个组织求助并向瑞士联邦最高法院（SFT）上诉。SFT 发出临时命令，IAAF 暂缓行使对 DSD 运动员的规则，并在 6 月 25 日前回应 Semenya 的诉求。

IAAF 在回应中强调，瑞士最高法的判决是“单方面的”，并未听取 IAAF 方对 DSD 规则的说明，并不了解这一规则为何适用于特定运动员。IAAF 一直致力于为女性提供平等的机会参与田径运动，尊重每个人的尊严和追求性别认同的努力。但是在体育竞争领域，自我认同应为生理公平让路。IAAF 认为，保证体育竞赛的参与权并不意味着参与者可以无视体育竞赛规则和参赛标准，依照自我认同来决定参与某个对自身有利的组别或赛事并赢得冠军。所有体育项目，特别是 IAAF 有权保护女性运动员并基于生物学标准而非性别认同来区分比赛类别。这一点在 CAS 于 4 月 30 日所做出的判决中得到了认同和强调。用非生物学的其它标准来定义比赛组别必将导致严重危害，并会在全球各地让大量青春期后的女孩远离竞技性体育运动。

IAAF 认为 DSD 规则是保障女子田径运动公平和意义的必要、合理的手段，这一点也获得了 CAS 的认同。IAAF 将为继续行使 DSD 规则而抗争，以免在运动员及赛事组织者中造成混乱，保证体育项目的公正性。

科技前沿

心脏与脂肪细胞间的信号应答

如同在细胞间网络发送邮件或短信一样，心脏可产生信号因子同身体其他组织进行长距离通信，其中一些信号因子是针对脂肪细胞的。最近天普大学路易斯卡茨医学院（LKSOM）的科学家们在该领域取得了新的进展。

以往的研究中就有人曾怀疑心脏同脂肪组织间存在直接通信机制。此研究则首次发现心脏与脂肪组织间交互通信的直接证据，并发现该机制由 G 蛋白偶联受体激酶 2 (GRK2) 调控。这一发现可能对心衰患者体重调节有重要影响。

研究发现 GRK2 信号机制可以有效调节体内脂肪堆积。心脏通过这一信号通路调节脂肪对特定状况的响应。同时该团队还证实 GRK2 在正常心脏功能与心衰过程中均扮演重要角色。

该研究通过心脏 GRK2 活性抑制小鼠作为被试，探究其作用机制。高脂饲养下 GRK2 抑制小鼠的体重增长要高于正常小鼠。研究团队还用 GRK 过度表达的小鼠来模拟心衰后的 GRK2 表达上升的状况，并重复了上述实验。结果表明高脂饲养下，此类小鼠的体重增长显著少于正常小鼠。

运用复合代谢组学的研究方法，该团队发现 GRK2 信号的在心脏中的功能是调节支链氨基酸 (BCAA) 和内源性大麻素的代谢。GRK2 过表达小鼠在高脂饲养下的代谢特征有别于 GRK2 抑制和正常小鼠。

该团队通过离体实验还发现，BCAA 的某一代谢产物会增强脂肪细胞分化。该团队还将对其他代谢产物是否参与心脏与脂肪组织间的交互通信机制进行进一步研究。

参考文献：

Benjamin P. Woodall, Kenneth S. Gresham, Meryl A. Woodall, Mesele-Christina Valenti, Alessandro Cannavo, Jessica Pflieger, J. Kurt Chuprun, Konstantinos Drosatos, Walter J. Koch. Alteration of myocardial GRK2 produces a global metabolic phenotype. *JCI Insight*, 2019; DOI: 10.1172/jci.insight.123848

北京体育大学图书馆编译

执行主编：孔小燕

编辑：宁真实

2019年6月6日