

## 一句话资讯

4月4日

### 本期内容

1 一句话资讯 | 2019年4月4日至10日资讯

2 他国动态 | 法国将实施竞技体育《优先领域科研计划》

3 新书推荐 | ACSM 临床运动生理学

4 热点关注 | 2018年奥林匹克价值观全球影响力研究结果

5 科技前沿 | 新技术可将白色脂肪转化为棕色脂肪；线粒体渗透性对衰老和缺血性损伤康复有重要影响

6 通知消息 | 《传播与体育》杂志特刊征稿启事

**IBU 改善内部治理环境**——国际冬季两项联盟（IBU）指定全球体育运动调查组织（Global Sports Investigations）负责运营其独立的道德办公室和举报热线。IBU 此举旨在增强自身的善治结构，而 GSI 将鉴别、调查和解决任何可能违反 IBU 治理、道德或诚信法规的行为。

**钱不够呀！**——澳大利亚奥委会（AOC）首席执行官马特·卡罗尔表示澳大利亚政府对奥运项目的参与和竞技成绩“缺少有意义的投入”。澳大利亚政府宣布 2019 - 2020 财年对体育运动的联邦预算为 3.854 亿澳元，对于竞技体育的直接投资为 5400 万澳元。

**东京 2020 宣布文化活动计划**——东京 2020 奥组委宣布将于 2020 年 4 月至 9 月实施 4 项日本文化祭（Nippon Festival）主题。第一个暂定主题为“歌舞伎 X 歌剧”、第二个主题为“参与、互动与对话”、第三个主题为“残奥运动——不同的个性，相同的心跳”、最后一个主题为助力日本东北地区重建的“从东北到东京”。

**记下了**——国际奥委会（IOC）对 4 月 3 日德国运动员组织发表的声明（[见第 65 期](#)）做出回应，并表示声明中所提到的有关提高运动员发言权及奥运收入分配比例的提议都将包含在 4 月 13 日-15 日举行的国际运动员论坛的讨论主题之中。

4月5日

**Versapak 获得红点设计奖**——英国制造商 Versapak 生产的尿样瓶获得了今年红点设计奖（Red Dot Design Award）的产品设计奖，该品牌可能会成为目前处于反兴奋剂产品垄断地位的瑞士 Berlinger 的最有力竞争对手。

**自寻出路**——由于在去年的平昌冬奥会上颗粒无收，失去 2022 年冬奥周期的公共经费支持的英国有舵雪车联合会（British Bobsleigh）发出声明，寻找私部门的经费支持以参与北京冬奥会。

**巴黎议员呼吁调查民意**——法国电信运营商 Orange 进行的一项在线投票显示，6612 名投票者中有 62% 表示不希望举办 2024 年奥运会及残奥会，巴黎市议员丹妮尔·西蒙奈呼吁法国政府应在巴黎大区进行全民公投。

**山下泰裕或将接任日奥委会主席**——据日本共同社报道，日本柔道联合会（All Japan Judo Federation）现任主席山下泰裕可能会接替因东京奥运会申办贿选而辞职的竹田恒和成为日本奥委会（JOC）的下任主席。

**2026 冬奥申奥进展**——意大利总理朱塞佩·孔戴正式签署了米兰和科尔蒂纳丹佩佐申办 2026 年冬季奥运会和残奥会所必需的政府保证书。而米兰和科尔蒂纳的唯一竞争对手，斯德哥尔摩和奥勒尚未获得瑞典政府的正式支持。

## 4 月 6 日

**体育促发展与和平国际日**——2013 年 8 月 23 日，联合国大会第 67 届会议宣布 4 月 6 日为体育促进发展与和平国际日，多个项目的国际联合会在这一天发起活动，彰显体育运动在促进社会发展和稳定中所起的作用。

**又现项目管理权之争**——国际自行车联盟（UCI）发表了一份声明，声明中表示会对参加国际摩托车联合会（FIM）组织的 FIM 电动自行车世界杯（E-Bike Enduro World Cup）的选手予以制裁，并表示该项目应属于 UCI 的管理范围。

**萨勒曼连任**——巴林人谢赫·萨勒曼在吉隆坡举行的亚足联（AFC）全体大会上作为唯一的候选人连任 AFC 主席一职，任期至 2023 年。国际足联（FIFA）主席因凡蒂诺对他的连任表示了祝贺。

**150000**——巴黎 2024 奥组委主席托尼·埃斯唐盖公布了一项研究的结果，该研究认为奥运会能够在未来五年中为法国创造 15 万个工作机会，其中 1.2 万出于建筑业、7.8 万出于安保、交通和垃圾处理业，而旅游业能产生约 6 万个工作机会。

**亚平宁半岛的热情**——一项由国际奥委会进行的调查显示，米兰-科尔蒂纳丹佩佐申办 2026 年冬奥会及冬残奥会获得了意大利人民的广泛支持，87% 的意大利人支持米兰-科尔蒂纳申奥，而瑞典人对斯德哥尔摩-奥勒申奥的支持率为 55%。

## 4 月 7 日

**举重项目再曝风波**——来自欧洲 18 个国家的 41 名举重选手由于未能按时提交行踪信息被欧锦赛拒之门外。选手们抱怨反兴奋剂管理系统（ADAMS）的用户友好度

差并且非常陈旧。而世界反兴奋剂机构发言人则表示，如果在提交行踪信息时遇到任何困难，运动员可以使用许多其它简便的替代方案。

## 4月8日

**不同的个性，相同的心跳——东京残奥会马拉松比赛将与奥运会马拉松比赛采用相同的赛道，在现代残奥会历史中此举措尚属首次。**

**别闹了！——巴黎 2024 组委会回绝了巴黎市议员西蒙奈就是否继续举办奥运会进行全民公投的呼吁，并表示电信运营商 Orange 进行的网上投票并不严谨，可以一人投票多次，毫无参考价值。**

**IPC 获联合国奖项提名——国际残奥委会（IPC）发起的名为“改变人生对每个人都有意义”的活动被联合国可持续发展目标行动奖和人物奖提名，该活动利用伦敦 2012 年残奥会遗产，向世人展示了残奥会改变社会对残疾人态度的作用和社会认同对残疾人的意义。**

**让运动员发出更强音——国际奥委会运动员委员会将于 4 月 13 日至 15 日组织史上最大规模的国际运动员论坛。206 个国家奥委会运动员委员会均被邀请派代表出席。另外，各个单项联合会、世界反兴奋剂机构、巴黎奥组委、洛杉矶奥组委、洲际联合会和残奥委会等组织内的运动员委员会也都将派出代表出席。**

**布加勒斯特实验室恢复资质——世界反兴奋剂机构（WADA）宣布恢复罗马尼亚布加勒斯特实验室的资质，该实验室可以从事包括尿样和血样检测的反兴奋剂活动。该实验室去年 2 月被处罚，WADA 实验室专家组对其在遵守国际实验室标准方面所做的改进感到满意，故恢复其资质。**

## 4月9日

**申奥终获政府支持——瑞典政府终于在竞争对手意大利政府签署申奥保证书后决定承诺支持斯德哥尔摩和奥勒申办 2026 年冬奥会及冬残奥会，瑞典奥委会主席马特斯·奥耶斯表示，现在唯一要做的就是为 6 月 24 日的最终投票进行积极的团队合作。**

**ITU 举行执委会会议——国际铁人三项联盟（ITU）在马德里举行的执委会会议上通过了针对运动中的凌虐和骚扰的保障政策，并通过了增加运动员代表等决议。**

## 4月10日

**新伙伴加入——角川书店株式会社（Kadokawa Corporation）成为东京奥运会本土第三级合作伙伴，将负责东京奥运会的书籍和杂志出版服务。自此，东京奥运会的本土合作伙伴达到 62 个，包括 15 个黄金伙伴（一级）、32 个官方伙伴（二级）和 15 个官方支持者（三级）。**

巴黎与洛桑奥组委签订协会——巴黎 2024 奥运会与洛桑 2020 冬青奥会组委会在巴黎签署了一份合作协议，协议旨在加深双方经验上的交流，保证各自赛事有效地组织和创新，分享人力资源和志愿者方面的经验和技能并对对方的赛事进行宣传。

樱田义孝卸任——2020 年东京奥运会和残奥会担当国务大臣樱田义孝由于曾经发表对 2011 年日本地震灾区的不当言论而引咎辞职。这是继日本奥委会主席竹田恆和后又一名日本体育界要员卸任。

## 他国动态

### 法国将实施竞技体育《优先领域科研计划》

4 月 2 日，法国高等教育、科研及创新部部长弗雷德里克·维达尔和体育部长罗夏娜·马拉辛纳努共同公布了法国竞技体育《优先领域科研计划（Programme Prioritaire de Recherche，后简称《计划》）》，政府为该计划的拨款为 2000 万欧元。《计划》将由法国国家研究中心（CNRS）指导，第一批项目申报工作将于 2019 年夏季进行，第二批将于 2020 年东京奥运会后进行。

《计划》中包含的九大优先领域几乎涵盖了竞技体育的各方各面，力图通过对理论和实践的优化助力优秀的法国运动员冲击最高领奖台。优先领域包括：运动员生涯的平衡、风险因子的预防和处理、意识与心理备战、人与设备互动及设备的优化、运动姿态的学习及优化、训练负荷的量化、大数据及人工智能助力运动成绩提升、不同环境中的运动表现和残奥项目。

维达尔表示：“该计划是为 2024 年巴黎奥运会制定的一项重大决策。《计划》将考虑运动员、教练员的实际需要。为了面对竞技体育的挑战，我们希望《计划》能够汇聚研究人员的力量。通过将科研与竞技体育顶级团队相互结合，我们将在巴黎奥运会凯旋。”。

## 新书推荐

### 《ACSM 临床运动生理学》

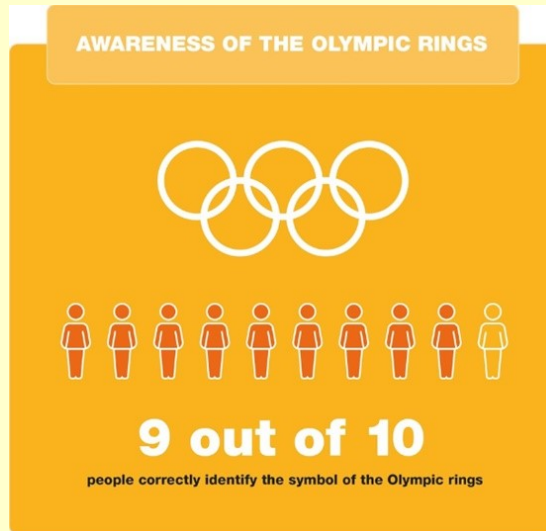
该书从大量病例中提取了以研究为基础的资源，内容涵盖了 35 种在实践中常见的病症。

书中每章按照病症类型进行组织，然后分别从特定病症的病理学和病因学角度进行分节。为了提供更完整的临床运动生理学视角，该书还涵盖了筛查、药理学和心电图等重要的诊断和基础要素。

## 热点关注

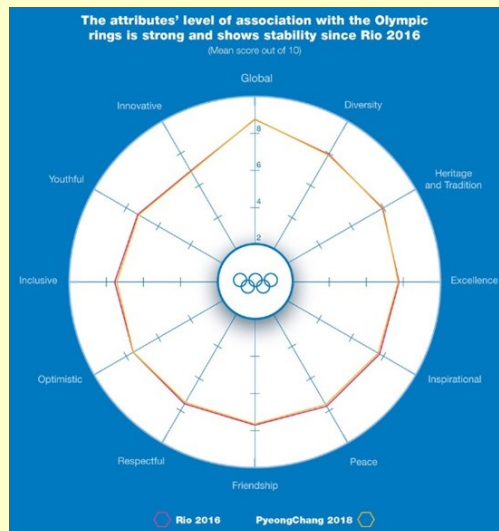
### 2018 年奥林匹克价值观全球影响力研究结果

2018 年平昌冬奥会后进行的一项用户调查显示，奥运五环是世界上认知度最高的标志之一，有九成的人能够准确地识别五环标志。



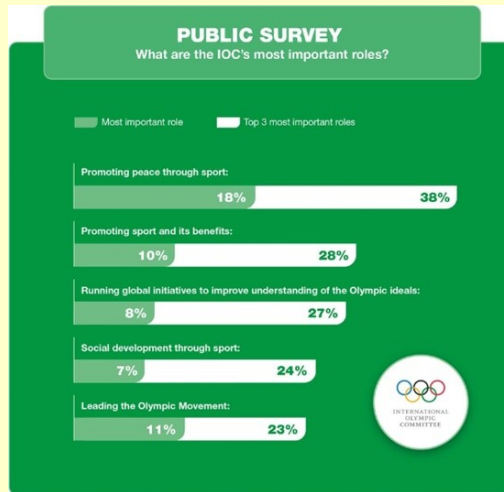
图片来源：IOC 网站

同样，奥运五环在全球人的眼中都代表着一系列价值，例如“全球性”、“多样化”、“传承与传统”、“令人振奋”、“积极向上”、“包容”以及传统的奥林匹克价值观——“卓越”和“友谊”。



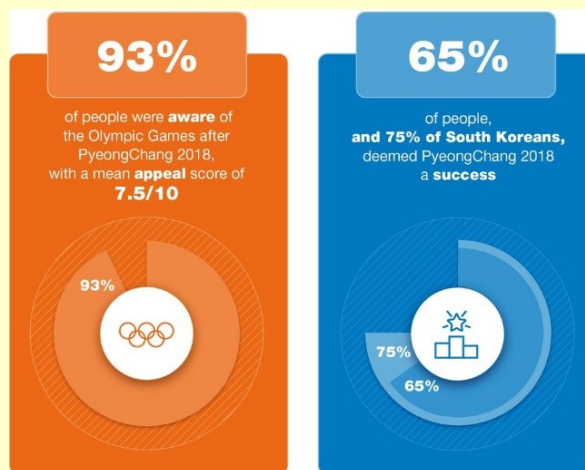
图片来源：IOC 网站

而谈及国际奥委会的职责，大部分受访者选择了“通过体育运动促进和平”这一选项，随后是“向所有人推广体育运动及其益处”、“举办全球性的体育文化活动，加深人们对奥林匹克理想的理解”、“通过体育推动社会发展”、“引领所有与奥林匹克运动相关的团体”。



图片来源：IOC 网站

研究还显示，奥运会继续保持着全球最具吸引力的体育和娱乐品牌地位。约 93% 的受访者了解奥运会的程度要高于其他大型体育或娱乐事件。奥运会的吸引力得分最高，平均评分为 7.5 分（满分 10 分）。



图片来源：IOC 网站

研究结果显示，有 65% 的受访者认为 2018 年平昌冬奥会是一项成功的赛事，而这一数字在韩国受访者中飙升到了 75%。而韩国观众们对平昌冬奥会“愉悦性”的平均评分为 9 分。



图片来源：IOC 网站

主办奥运会所带来的机遇及收益在研究中也广泛地被承认：有 77% 的受访者认为举办奥运会会给主办城市带来诸多益处；有 72% 的人认为举办奥运会是一个推进经济发展的机遇。



图片来源：IOC 网站

平昌冬奥会全球影响力的体现之一是其创纪录的转播覆盖率及大幅增长的数字化观赛率，这也是最近几届奥运会持续见证的趋势。

根据一份全球转播报告，全球有 1/4 的人口（约 19.2 亿）通过不同的媒体平台观看过有关冬奥会的报导。数字化报导的进步，让平昌冬奥会成为数字化观赛数量最高的一届奥运会。



图片来源：IOC 网站

IOC 在全球的各类转播合作伙伴为平昌冬奥会提供的平均报导时间比任何冬奥会都要多，线性和数字化平台的报导比索契冬奥会增加了 38%。网络、APP 和社交媒体上获得转播授权的数字化报导数量有了大幅的增长，比索契冬奥会增加了 62%。

## RECORD BROADCAST COVERAGE

TOTAL OUTPUT  
**38%**

increase in total output by the  
broadcasters compared to Sochi 2014

DIGITAL OUTPUT  
**62%**

increase in digital output  
compared to Sochi 2014

图片来源：IOC 网站

数字化报导的增加，使视频的观看总量达到了 32 亿次，是索契冬奥会的一倍多。

## MOST DIGITALLY VIEWED OLYMPIC WINTER GAMES EVER



**269.3**  
million

hours viewed on digital  
platforms, **113%** more  
than Sochi 2014



**3.2**  
billion

video views on digital  
platforms, **130%** more  
than Sochi 2014

图片来源：IOC 网站

该研究由 Publicis Sport & Entertainment 公司于 2018 年 3 月进行，受访对象为 16 个国家的 36000 名 13-65 岁的人群。

IOC 主席巴赫对该研究结果的评论如下：“2018 年平昌冬奥会在很多方面取得了成功。这项最新研究不仅清晰地展示了奥运会的实力，也体现了奥林匹克价值观的力量。在当今脆弱的社会中，看到人们仍然认同这些价值观的重要性并期待国际奥委会将整个世界和平地融合在一起，非常令人振奋。”他还表示，“利用数字化时代，我们能够为全球各地的奥运迷们提供全新的体验奥运会的方式，同时也能比往常触及更多的青年群体。这项研究的结果显示，我们不仅能够成功地传播体育项目的精彩和运动员的成功，也能够将奥林匹克精神及其内涵发扬光大。”



## 科技前沿

### 新技术可将白色脂肪转化为棕色脂肪

最近，由生物医药工程专家 Sam Sia 领导的一个哥伦比亚大学工程学院的研究团队创造性地开发了一种将离体白色脂肪直接转化成棕色脂肪再植入体内的简便方法。该方法首先利用整形外科中常用的抽脂技术获取患者的脂肪组织，随后将获取的粉碎白色脂肪组织植入包含生长因子和其他内生性棕色化因子的介质当中，经过 1 到 3 周的刺激完成棕色化过程。对白色脂肪棕色化的水平进行检测则基于多项生化指标，这其中即包括线粒体活性，也包括棕色脂肪蛋白因子 UCP1。

在该研究的一次试验中，研究团队发现小鼠皮下白色脂肪可在离体环境下直接转化为棕色脂肪，并且在注入体内后成功存活并保持稳定长达两个月之久。可持续性对于脂肪组织棕色化是非常关键的一点，以往的研究结果就表明，寒冷暴露等刺激可以让部分在体白色脂肪组织自然棕色化，但随着刺激的消失，这种变化会迅速逆转。新开发的这种技术本身的创伤很小，其优势在于可在逆转后重复进行。

该研究的后续人类试验也取得了成功。研究人员认为该方法具有发展成体重、血糖控制疗法的潜力。该团队正在持续改进他们的操作技术和剂量，并对该方法对代谢与体重调节的影响做进一步的研究。Sia 表示：整体植入带有三维血管结构的脂肪组织是一种先进的具有临床应用前景的体重控制手段。

参考文献：

Nicole R. Blumenfeld, Hwan June Kang, Anna Fenzl, Ziwei Song, Janice J. Chung, Ranjodh Singh, Roshawn Johnson, Ayse Karakecili, Jun B. Feranil, Ninna S. Rossen, Vivian Zhang, Sahir Jaggi, Bret McCarty, Steven Bessler, Gary J. Schwartz, Robert Grant, Judith Korner, Florian W. Kiefer, Brian M. Gillette, Samuel K. Sia. **A direct tissue-grafting approach to increasing endogenous brown fat.** *Scientific Reports*, 2018; 8 (1) DOI: 10.1038/s41598-018-25866-y

### 线粒体渗透性对衰老和缺血性损伤康复有重要影响

最近马塞诸塞州综合医院 (MGH) 的研究团队近期发现：线粒体膜的分子渗透性对自噬过程的发生起决定性作用。这一发现可增进人们对衰老导致的功能受损的认知并有助于预防心脏病和中风等疾病导致的器官缺血性损伤。这一重要发现已于近期发表在《细胞 (Cell)》杂志上。

MGH 的团队对“为何自噬水平上升在多数情况下对生命个体都是有益的，而在 mTORC2/SGK-1 变异动物中则是不利的”这一问题进行了研究，并希望以此揭示自噬与健康与寿命影响的决定因素。

该团队发现抑制自噬机制可以抵消 mTORC2/SGK1 基因变异对蛔虫寿命的消极影响。他们同时还发现，SGK-1 可以调节线粒体渗透性转换孔 (mPTP) 的开合度。

随后，研究人员又对 mPTP 开合度对 I/R 损伤的影响进行了研究。研究结果表明，自噬的有益作用依赖于线粒体渗透性处于较低水平。自噬水平与线粒体渗透性上升，在 I/R 损伤发生早期是有害的，但在其后的阶段中，自噬则可以通过清理细胞中受损细胞器的方式减少组织损伤的恶化。

参考文献:

Ben Zhou, Johannes Kreuzer, Caroline Kumsta, Lianfeng Wu, Kimberli J. Kamer, Lucydalila Cedillo, Yuyao Zhang, Sainan Li, Michael C. Kacergis, Christopher M. Webster, Geza Fejes-Toth, Aniko Naray-Fejes-Toth, Sudeshna Das, Malene Hansen, Wilhelm Haas, Alexander A. Soukas. **Mitochondrial Permeability Uncouples Elevated Autophagy and Lifespan Extension.** *Cell*, 2019; 177 (2): 299 DOI: 10.1016/j.cell.2019.02.013

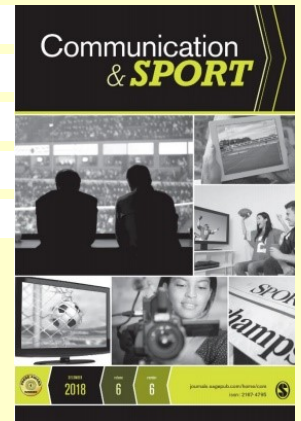
## 通知消息

### 《传播与体育》杂志特刊征稿启事

《传播与体育 (Communication & Sport, 2017 影响因子 2.395)》杂志为 Clarivate Analytics 传媒学与酒店服务、休闲、体育和旅游学分类中的 Q1 刊物, 并获得了 2018 年 PROSE 奖最佳社会科学新期刊奖。该刊现正为其名为“体育传播与社会正义 (Sport Communication and Social Justice)”的特刊进行征稿。

截稿日期: 2019 年 10 月 1 日。更多详情请登录:

[https://journals.sagepub.com/pb-assets/cmscontent/COM/COM\\_Special%20Issue\\_MAR2019-1552590014650.pdf](https://journals.sagepub.com/pb-assets/cmscontent/COM/COM_Special%20Issue_MAR2019-1552590014650.pdf)



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 4 月 12 日