

北京体育大学图书馆

## 简讯

### 本期内容

#### 1 简讯

- 朝韩外交蜜月继续
- 各界反对恢复俄罗斯反兴奋剂机构 (RUSADA) 的合法地位
- 都灵退出, 意大利继续申奥
- 斩断足球腐败黑手
- 福岛将承办东京奥运棒球赛
- 七人制橄榄球奥运预选赛制确定
- WADA 无视反对

#### 2 科技前沿

- 人类骨骼干细胞被成功分离
- 

9 月 19 日

朝韩外交蜜月继续。韩国总统文在寅和朝鲜领导人金正恩在平壤进行峰会时达成协议, 韩朝两国将联合申办 2032 年奥运会及残奥会。

反对声浪。莫斯科实验室前负责人、俄反兴奋剂门的举报人 Grigory Rodchenkov 称, 世界反兴奋剂机构 (WADA) 恢复俄罗斯反兴奋剂机构 (RUSADA) 的合法地位将是“奥林匹克体育理想的灾难”。同时, 美反兴奋剂机构 (USADA) 首席调查员 Travis Tygart 警告称, 9 月 20 日的投票将引来运动员们更猛烈的反对声浪。

都灵退出, 意大利继续申奥。近日, 意高层体育官员曾预测都灵的退出会让意大利的奥运申办工作“流产”。但 9 月 19 日意大利国家奥委会主席 Giovanni Malagò 宣布, 意大利的米兰和科尔蒂纳丹佩佐将继续申办 2026 年冬奥会及冬残奥会, 并称申办队伍的大门仍向都灵敞开。

斩断足球腐败黑手。国际足联 (FIFA) 腐败丑闻涉及的三名官员被 FIFA 道德委员会裁决庭宣布终身禁赛。他们分别是: 中北美及加勒比地区足球协会前主席 Costas Takkas、FIFA 前赛事经理人 Miguel Trujillo 和北美足球联赛 (North American Soccer League) 前主席及赛事管理公司 Traffic Sports USA 前董事长 Aaron Davidson。三人目前均已认罪并将接受 100 万瑞士法郎的罚款。

福岛将承办东京奥运棒球赛。世界棒、垒球联合会 (WBSC) 在经国际奥委会 (IOC) 认可后宣布, 接受东京 2020 奥组委的建议, 在福岛 (Fukushima) 进行 7 场棒、垒球比赛。其中 6 场垒球比赛和 1 场棒球比赛将在福岛的东方棒球场 (Azuma Baseball Stadium) 进行, 作为这一项目回归奥运赛程的历史时刻的见证并向世界证明福岛的震后恢复情况。

七人制橄榄球奥运预选赛制确定。国际橄榄球总会 (World Rugby)

和国际奥委会（IOC）宣布确定 2020 年东京奥运会男、女子七人制橄榄球预选赛规程。男、女队将各有 12 支队伍参赛。2019 年世界七人制橄榄球系列赛前 4 位和东道主日本队将直接获得参赛权，各大洲奥运预选赛冠军将瓜分 6 个名额，剩下 1 个名额将由 2019 年各大洲排名靠前的两支队伍在奥运复活赛中争夺。

## 9 月 20 日

世界滑雪日预告片出炉。国际滑雪联合会（FIS）为明年 1 月 20 日世界滑雪日准备的预告片出炉。世界滑雪日是国际滑雪联合会 2007 年启动的“让孩子走上雪道”系列活动之一。

准备开始滑雪吧！国际滑雪联合会（FIS）、FIS 学院（FIS Academy）及中国滑雪协会（CSA）宣布在 2018-2019 滑雪季共同推出面对中国大众的“加入雪上运动（Get into Snow Sports）”项目。

世界反兴奋剂机构（WADA）执委会无视来自运动员和其它各方的反对，以 9 票支持，2 票反对的悬殊结果通过了俄罗斯反兴奋剂机构（RUSADA）的申诉，俄反兴奋剂机构恢复其合法地位。

WADA 无视反对。世界反兴奋剂机构（WADA）执委会无视来自运动员和其它各方的反对，以 9 票支持，2 票反对的悬殊结果通过了俄罗斯反兴奋剂机构（RUSADA）的申诉，俄反兴奋剂机构恢复其合法地位。



Linda Helleland

失望之情。9 月 20 日，世界反兴奋剂机构（WADA）副主席 Linda Helleland 失望地表示，WADA 通过俄罗斯反兴奋剂机构申诉的决定“没能守护体育的道德”，这一决定“给 WADA 的可信度蒙上了阴影”。这位挪威籍政治家在进行表决前就公开宣称会反对撤销对 RUSADA 的制裁。她说：“今天，我们愧对世界所有干净运动员。”

坚持制裁。9 月 20 日，国际田联（IAAF）和国际残奥委员会（IPC）向俄罗斯宣布，尽管世界反兴奋剂机构撤销对其制裁，但不要期盼 IAAF 和 IPC 对其的制裁会自动随之撤销。

国际兴奋剂检测机构（ITA）与国际柔道联合会（IJF）签订合作协议，前者将为柔道项目制定和施行一整套国际反兴奋剂计划。合作将延续至 2020 年东京奥运会，ITA 将提供专业的反兴奋剂服务，涵盖反兴奋剂计划的关键领域。

国际游泳联合会（FINA）近期开启了 2025 年 FINA 世界游泳锦标赛和 2027 年世界游泳大师赛的申办工作。申办结果将于 2019 年 7 月 11 日宣布。

## 科技前沿

### 人类骨骼干细胞被成功分离

能够生成骨质、软骨或基质细胞的人类骨骼干细胞被成功从胎儿和成人的骨骼中分离。这是第一次在人类身上发现了在啮齿动物模型中观察到的骨骼干细胞。研究人员还能够从人类诱导的多能干细胞中获得骨骼干细胞，开辟了新的治疗方法。该发现于 9 月 20 日发表在《细胞 (Cell)》杂志上。

详情请见：

<https://www.sciencedaily.com/releases/2018/09/180920161049.htm>

### 用 3D 打印展现 2D 影像

近期，麻省理工学院 (MIT) 计算机科学与人工智能实验室 (CSAIL) 研究出了一种能够帮助人们更易理解复杂动作的方法。

这一新系统使用算法捕捉 2D 影像并将其打印成 3D “动作雕塑”，可以展示人体在空间中的动作。除了美学作用外，该团队还设想他们的 “MoSculp” 系统可以为专业运动员、舞者或任何想要提高身体技能的人提供更详细的动作研究。

详情请见：

<http://news.mit.edu/2018/creating-3-d-printed-motion-sculptures-from-2-d-videos-mit-csail-0919>

北京体育大学图书馆编译

2018 年 9 月 22 日