

一句话资讯

6月14日

本期内容

- 1 一句话资讯 | 2019年6月14日至6月19日资讯
- 2 通知消息 | 鲁汶大学体育管理博士生职位招聘
- 3 热点关注 | QS世界大学排行榜出炉
- 3 科技前沿 | 伸手与抓握：动作协调训练会改变大脑

俄田联高官被免职——2008年北京奥运会女子跳高金牌得主 Andrei Silnov 因涉嫌兴奋剂面临国际田联的调查，她被免去了俄罗斯田联第一副主席的职务。

Semenya 仍可继续参赛——此前国际田联 (IAAF) 对瑞士联邦最高法院做出的裁定发起申诉，希望最高院能够驳回 Caster Semenya 不用服降低睾酮水平药物即可参赛的决定，但瑞士高法拒绝了这一申诉。

1.45 亿瑞士法郎没白花——国际奥委会 (IOC) 在洛桑的新总部被评为最具有可持续发展性的建筑，太阳能板及利用日内瓦湖水源的热泵可为建筑物提供可再生能源，与一般的新建筑相比，预计可节省 35% 的能源和 60% 的市政用水。

日本防止门票倒卖法开始生效——这一法律是日本国会为了迎接东京奥运会和残奥会于去年 12 月批准通过的，触犯该法律的人将面临最高 100 万日元、最高 1 年的刑期。

6月15日

FIL 召开大会——国际无舵雪车联合会 (FIL) 在斯洛文尼亚召开第 67 次大会，会上决定了 2023 年 FIL 世锦赛的举办地点为德国的奥伯霍夫，并同意将 2021 年世锦赛举办地从卡尔加里移至惠斯勒。会上还任命德国人 Thomas Schwab 为该组织首位主管营销的副主席。

6月16日

海之森水上竞技场落成——位于东京湾的海之森水上竞技场 (Sea Forest Waterway) 将在东京奥运会和残奥会期间举办皮划艇和赛艇项目，会场的永久性座位 2000 个，奥运期间将增设 14000 个临时座位。

6月17日

米兰老友再聚首——国际足联副秘书长、克罗地亚人 Zvonimir Boban 决定辞去在国际足联（FIFA）的职务，加入自己球员时期的老东家 AC 米兰俱乐部，成为该俱乐部的首席足球官（chief football officer）。而他的老队友 Paolo Maldini 则将作为技术指导再次与他搭档，努力让米兰摆脱财政困境。

布加勒斯特实验室丑闻后续——世界反兴奋剂机构（WADA）建议罗马尼亚反兴奋剂机构（ANAD）解除 ANAD 主席 Graziela Elena Vâjia 和总干事 Valentina Alexandrescu 的职务。二人均与布加勒斯特实验室掩饰禁药阳性样本有关，而该实验室的两名高管已经因此被解职。

俄田联麻烦不断——由于与被终身禁赛的教练员 Vladimir Kazarin 合作，俄罗斯 400 米跑选手 Artyom Denmukhametov 被田径运动道德小组（AIU）临时禁赛。

为奥运栽种鲜花——东京的小学生将负责为东京奥运场馆安检通道种植 40000 盆鲜花作为装饰。

冰壶世界杯取消——由于赞助公司金达威公司拒不履行合同，世界冰壶联合会（WCF）宣布在没有财政来源的情况下无力举行 2019-2020 赛季的冰壶世界杯。

俄又有 14 人可以参加国际田联赛事——国际田联（IAAF）通过了 14 名俄罗斯运动员以中立运动员身份参加世界级比赛的申请。自 2018 年 12 月该申请开启以来，共有 297 名俄罗斯运动员报名，2019 年已有 81 人获得了参赛资格，29 份申请被驳回，1 份被撤销。

6月18日

IPC 认为广告业为残疾人做的太少——国际残奥联合会（IPC）首席营销推广官 Craig Spence 吐槽广告业，认为他们对占世界人口六分之一的残疾人所做的实事太少，并强调了残奥会对促进社会融合所做出的贡献。

俄罗斯投出橄榄枝——在世界冰壶联合会（WCF）宣布无力举办 2019-2020 冰壶世界杯比赛后仅一天，俄罗斯冰壶联合会主席 Dmitry Svishchev 建议在俄罗斯举办这届世界杯比赛。

美国会小组建议建立专门机构监管 USOC——美国国会小组委员会在调查美国奥委会（USOC）的过程中建议建立一个由 16 人组成的委员会以监管该机构的运作。如果该建议获得通过，新组成的小组将负责为 USOC 治理结构改革提供建议，更好地保护美国的顶级运动员。

卡尔加里的申奥账单——加拿大的卡尔加里虽然未能成功申奥，但提交给市议会的申办开支报告显示，此次失败申办的花销也达到了 1630 万加元。但市长 Naheed Nenshi 表示，虽然申办未能成功，但这些钱还是“花在了刀刃上”。

骂战继续——南非运动员 Caster Semenya 与国际田联 (IAAF) 的纠纷仍未平息，她表示 IAAF 把她作为试验品用来测验降睾酮药物的功效，这些药物的副作用让她持续恶心、增重并出现了心理问题。国际体育仲裁法院 (CAS) 公布的此案 163 页判决书原文：

[https://www.tas-cas.org/fileadmin/user_upload/CAS_Award - redacted - Semenya_ASA_IAAF.pdf](https://www.tas-cas.org/fileadmin/user_upload/CAS_Award_-_redacted_-_Semenya_ASA_IAAF.pdf)

6 月 19 日

EHF 呼吁性别平等——欧洲曲棍球联合会 (EHF) 号召旗下 43 个成员国联合会签署性别平等宪章，该宪章将涉及曲棍球项目中的运动员、教练员和管理委员会成员。

AIBA 等待命运的宣判——国际业余拳击协会 (AIBA) 执委会主席 Tom Virgets 承认，由于过度依赖国际奥委会 (IOC) 的拨款，该组织面临分崩离析的命运，他指责 IOC 有意为之。下周 AIBA 的命运将在 IOC 会议上决定。

Platini 涉嫌世界杯主办权贿选——前欧足联 (UEFA) 主席 Michel Platini 被法国巴黎司法警察反腐败办公室逮捕，审问有关 2022 年卡塔尔世界杯申办贿选问题，他表示对此“很受伤”。

亡羊补牢——俄反兴奋剂机构 (RUSADA) 加大反兴奋剂力度，宣布将对 33 名俄罗斯运动员采取反兴奋剂程序，原因是楚瓦什的一所体育学院的医生对这些运动员采取了禁止使用的疗法。

印度将被解禁——印度体育部长致信印度奥委会，保证印度政府今后将为所有国籍的运动员发放签证，并将信件抄送给国际奥委会 (IOC) 主席 Thomas Bach。IOC 对其举办国际赛事的禁令或许会在 IOC 大会上被撤销。此前，由于印度拒绝为 2 名巴基斯坦运动员发放签证招此处罚。

通知消息

鲁汶大学体育管理博士生职位招聘

比利时鲁汶大学 (KU Leuven) 体育运动政策研究组 (Policy in Sports & Physical Activity Research Group) 现正招收一名全职博士生。申请者需有商业管理、经济学、体育教育/运动科学、心理学、社会科学或其它与体育管理相关的硕士学位，成绩

优秀，掌握基本的统计学技巧和分析能力，对体育管理相关学术研究和教育有浓厚的兴趣。英语口语和书面沟通能力强，掌握荷兰语尤佳。该职位将负责学术研究、协助本科和硕士教学、为研究小组及学院的工作提供行政和技术支持。

申请截止日期为 2019 年 8 月 12 日，职位从 10 月 1 日开始。详情请访问：

<https://www.kuleuven.be/personeel/jobsite/jobs/55190892?hl=en&lang=en>

热点关注

QS 世界大学排行榜出炉

近期，QS 世界大学排行榜出炉，又掀起了一波对大学排名的讨论热潮。今天我们就来扒一扒 2019 年 QS 大学排行榜体育相关专业全球 TOP 10 的排名情况。

体育相关专业世界排名方面：

世界排名	大学名称	所属国家或地区
1	 <u>Loughborough University</u> 拉夫堡大学	United Kingdom
2	 <u>The University of Queensland</u> 昆士兰大学	Australia
3	 <u>University of British Columbia</u> 不列颠哥伦比亚大学	Canada
4	 <u>The University of Sydney</u> 悉尼大学	Australia
5	 <u>University of Toronto</u> 多伦多大学	Canada
6	 <u>University of Birmingham</u> 伯明翰大学	United Kingdom
7	 <u>University of Florida</u> 佛罗里达大学	United States
8	 <u>The Ohio State University</u> 俄亥俄州立大学	United States
9	 <u>University of Alberta</u> 艾伯塔大学	Canada
10	 <u>University of Bath</u> 巴斯大学	United Kingdom

- 拉夫堡大学仍然保持世界第一的位置；
- 悉尼大学从 2018 年的第 2 位下滑至第 4 位；
- 艾伯塔大学从第 7 位下滑至第 9 位；
- 巴斯大学首次进入 TOP 10，并把唯一的亚洲大学韩国国立大学挤出前十；
- 宾夕法尼亚州立大学和麻省理工学院被挤出体育类专业前十位，取而代之的是佛罗里达大学和俄亥俄州立大学。

亚洲 TOP 10 排名如下：

QS 世界大学排行榜 2019 年体育相关专业亚洲排名情况	
世界排名	学校名称
=12	 <u>Seoul National University</u> 韩国国立大学
=16	 <u>The University of Hong Kong</u> 香港大学
19	 <u>National Taiwan University (NTU)</u> 台湾大学
34	 <u>Kyoto University</u> 京都大学
40	NUS <u>National University of Singapore (NUS)</u> 新加坡国立大学
=42	 <u>Waseda University</u> 早稻田大学
=44	 <u>The Chinese University of Hong Kong (CUHK)</u> 香港中文大学
47	 <u>Nanyang Technological University, Singapore (NTU)</u> 南洋理工大学
49	 <u>University of Tsukuba</u> 筑波大学
51-100	 <u>Peking University</u> 北京大学

今年的体育相关专业亚洲排名前十的各所院校有以下几点重要变化：

- 韩国国立大学和香港大学虽然仍然占据翘楚位置，但两所学校在体育相关专业的全球排名都有所下降；
- 去年排名第 3 的香港中文大学被挤至第 7 位，而它的世界排名也下降了 23 位之多，台湾大学接替了其位置；
- 京都大学位置上升了 4 位来到第 4，而它也是在整体排名中进步最大的学校之一，它在全球的排名上升了 12 位；
- 筑波大学的排名从去年的第 5 下降至第 9，在亚洲前十位大学中世界排名下滑幅度最大，达到 24 位；
- 南洋理工大学冲入世界前 50；
- 北京大学自 2017 年 QS 开始对专业分类排名后，首次进入体育相关专业亚洲 TOP 10。
- 韩国的汉阳大学被挤出 TOP 10。

从排名中我们可以看出，欧美大学仍然占据榜单的前茅，而且占领排行榜的大学几乎全部为超大体量的综合类大学。世界知名的体育专门院校由于学校体量无法与综合大学相比，所以无一所上榜。另外，由于 Scopus 数据库收录的论文大多数是英语写作，所以非英语国家在学术竞争力上并不占优。TOP 100 名院校中仅有不到 20 所院校的所在国不以英语为官方语言（但大多都是英语说得很溜的国家）。

此次排行针对 507 所体育相关院系进行了排名，仅展示了前 100 位。507 所入围院校的最低标准是在 5 年内有 10 篇论文被 Scopus 数据库收录。

QS 排行榜体育专业排名 2019 年指标权重：

- ✚ *学术声誉 60%
- ✚ *雇主声誉 10%
- ✚ *篇均被引 15%
- ✚ *H-指数 15%

除此之外，学校师生比、国际合作、教职员工博士生学位占比、国际生数量等都会作为排名的考量范围。QS 每年还发送调查问卷考察各院校学术声誉和雇主声誉。2019 年排名体育类专业共收到 794 份学术声誉问卷和 384 份雇主声誉问卷。

QS 排行榜开设时间早，影响范围大，对大学国际化的衡量指标精细、全面，被认为是最权威的排名之一。但由于其主观评价（同行评审）权重过高、重理轻文，造成一些业内人士的诟病。而且偏向于英语学术成果输出国几乎是所有大学排行的通病之一。

总之，大学排行千万条，好好学习第一条。同学们要多想多写，沉心钻研，这才是最踏实的学术之道。大学排行什么的，就当是个茶余饭后的消遣好了。

科技前沿

伸手与抓握：动作协调训练会改变大脑

伸手到抓握物体的动作训练过程同样也是涉及大脑的训练。确切的说，这一动作会让中脑红核区域一组神经元连接重塑。近日，巴塞尔大学（University of Basel）生物中心的研究者对此开展了一系列研究，**不仅发现了红核区的一组神经元同这一动作协调相关，而且还揭示了精细动作任务是如何促进神经塑化重组的。**其研究成果已经发表在最近的一期《自然通讯（Nature Communications）》上。

伸手抓咖啡杯的动作看似简单，实际上却需要精细、高精度的动作协调才能完成。这一个过程缺少不了大脑的控制，而大脑的这一控制能力同样是可以动过练习掌握并完善的。研究团队对小鼠的红核区进行了细致的研究，深入分析了其结构与神经构成。研究发现这一区域具有很强的异质性，包含众多神经组群。进一步的研究中，团队成员发现其中一组神经元间的连接可在新抓握动作习得过程中得到强化。则表明在新的精细动作技能习得过程中，其特定的动作协调神经机制也会被优化并以“代码”形势存储在脑中。这一过程也就是神经重塑。

在接下来，该团队希望对红核区的这些经强化的神经连接的稳定性进行研究，并搞清楚在动作练习终止后这些连接退化的程度。这一研究对于帕金森病的研究也有一定的启发意义，因此该团队还希望对红核区的这一组神经细胞在帕金森发展过程中的变化以及神经联系强化的可行性进行研究。

参考文献：

Giorgio Rizzi, Mustafa Coban, Kelly R. Tan. Excitatory rubral cells encode the acquisition of novel complex motor tasks. *Nature Communications*, 2019; 10 (1) DOI: 10.1038/s41467-019-10223-y

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20日