



国际体育科教资讯服务

第 8 期

本期导读

通知信息

- 2016 全球体育产业协会大会征稿通知
- 2016 年世界休闲大会
- INSEP 高温环境体育运动专门会议将在法国召开征稿信息
- 《体育管理评论》特刊征稿通知
- ICSSPE 社区与危机研讨会将在德国召开
- “高水平竞技体育、专业技能与运动表现”硕士学位开始注册

科技前沿

- 足球论文集锦 2

2016 全球体育产业协会大会征稿通知

2016 年全球体育产业协会 (Global Sport Business Association, GSBA) 大会将于 2016 年 2 月 19 日至 22 日召开, 现向学者及从业者征集体育产业研究论文用于会议口头报告 (20 分钟) 和墙报展示, 征稿日期从 2015 年 5 月 1 日起至 8 月 22 日截止。征稿范围为已完成或可在会议召开日期前完成的研究论文。提交的论文应为未在其它会议报告过的原创研究。口头报告或者墙报展示摘要应在 300-350 字左右, 首页包含题目、作者名单、所属单位和主要作者联系方式。摘要需以 Word 文档方式通过邮件附件提交, 邮箱地址为: GSBAssn@yahoo.com。

本次会议将在“海洋陛下 (Majesty of the Seas)”号游轮上召开。2 月 19 日从迈阿密港登船, 途经可可岛、拿骚港, 22 日回到迈阿密港。

提案的主要作者或其他作者之一必须在 2015 年 9 月 4 日前报名参会并预定游轮客舱。所有客舱均为双人间。未能在指定日期前报名参会的作者提交的论文将被撤销。会议仅接受有限数目的口头报告和墙报展示, 会议日程一旦确立, 大会将制定一份备选名单, 以备论文被撤回或取消。所有参会者务必在网站上报名参会并预定客舱, 会议现场不可报名。

会议费用如下:

- GSBA 年度会员会费: \$75
- 会员报名费: \$275
- 学生: \$65
- 与会者陪同人员: \$45

预计游轮客舱价格*:

- 内部客舱: \$389
- 海景客舱: \$454
- 小型套房: \$714

*以上价格为单人价格; 客房为双人间; 包含税费及小费。

更多详细信息可登录会议官网查询: GSBAssn.com 或通过邮件咨询 Warren Whisenant (GSBAssn@yahoo.com)。

2016 年世界休闲大会

南非休闲与娱乐协会 (LARASA) 将于 2016 年 6 月 27 日到 30 日在南非德班市举办第一届世界休闲大会 (World Leisure Congress)。南非休闲与娱乐协会和世界休闲组织 (World Leisure Organization, WLO) 正在征集 2016 年世界休闲大会的论文摘要。摘要征集截止日期为 2015 年 6 月 30 日。

更多相关细节请登录: <http://www.larasa.org.za/2015-call-for-papers/>

INSEP 高温环境体育运动专门会议将在法国召开

法国国家运动和体育科学研究院 (INSEP) 举办的高温环境体育运动专门会议 (Heat Conference) 将于 2015 年 6 月 22 日至 23 日在法国巴黎的国家体育研究所 (National Institute of Sport) 举办。

INSEP 高温环境体育运动专门会议将把重点放在有关高温环境下的训练和竞赛领域中最前沿的进展上, 并将这些知识实际应用在室外场地赛的高水平教练和运动员身上。这一为期两天的活动将主要发布顶尖体育与运动科学家针对高温环境对训练与比赛的影响的最新发现、如何更好的准备和应对高温环境及酷热环境下的运动成绩和医疗手段。主要的受众包括单项联合会、高水平运动中心或大学中的运动科学研究人员、国际级教练、运动员和学生群体。

更多信息请访问会议网站: <http://www.heatconference.com/en-us/home.aspx>

《体育管理评论》特刊征稿通知

虽然定性研究方法在体育管理研究中已经被采纳, 但众多研究者遵循着案例研究、访谈和内容分析等公式化的方法。这些方法都有其长处, 但是体育管理领域由于没有利用定性数据、定性设计与定性方法、分析方案等这些非常规且并未被充分利用的资源, 正在错过挑战现有想法、提出全新见解的机遇。相关领域如管理学、组织研究、教育学、体育社会学和休闲研究, 都得益于当代定性研究方法的使用。本期特刊将重点放在以下两个方面:

1. 利用当代定性研究方法的体育管理实证研究;
2. 讨论体育管理研究方法潜力的方法论论文。

作者投稿可包括以下方面: 使用当代定性研究对体育管理领域的益处、伦理问题、挑战、机遇和风险。

论文投稿的截稿日期为 2016 年 2 月 1 日, 需通过 SMR 的在线投稿系统进行投稿: <http://ees.elsevier.com/smr>。为了保证所有特刊投稿都被正确分类并审阅, 请作者在投稿过程中“文章类型”选项中选择“Contemporary Qualitative Research”。

所有投稿都务必遵照 SMR 投稿要求, 具体详情请参阅:

http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/716936/authorinstructions

特刊的特约编辑: Larena Hoeber 博士, University of Regina, Canada; larena.hoeber@uregina.ca 和 Sally Shaw 博士, University of Otago, New Zealand; sally.shaw@otago.ac.nz

ICSSPE 社区与危机研讨会将在德国召开

汇集了先进知识和优秀实践案例的 ICSSPE 社区与危机研讨会今年将再次回归。社区与危机研讨会作为唯一探讨体育与社会心理支持之间关系的大会，将一如既往地汇集世界各地心理学、体育和运动科学、残疾人体育运动和社会工作领域的专家。

本研讨会的互动环节给从业者和学生绝佳的机会用以深入钻研方案的设计、探讨项目规划和实施中的参与性和包容性途径、着眼于可直接服务于社会弱势群体或灾后/冲突后局势的技能和技巧。同时，研讨会还给参与者机会结识来自世界各地不同背景的人们，并与他们共同学习。

研讨会提供了丰富多样的学习主题，包括：创伤和创伤救助心理学；体育、身体活动和游戏在社区建设和赈灾中的应用；残障人和包容性身体活动项目的开发；性别问题和性别平等；儿童保护；监督与评价。

研讨会将于 2015 年 11 月 2 日至 7 日在德国的 Haus Rheinsberg 举办。具体详情请参见会议宣传单：

https://www.icsspe.org/sites/default/files/ICSSPE_Flyer_disaster_2015_Final.pdf

会议报名表格下载：

https://www.icsspe.org/sites/default/files/20150506_Registration%20Form.doc

“高水平竞技体育、专业技能与运动表现”硕士学位开始注册

体育训练学和运动成绩优化方向硕士专业“高水平竞技体育、专业技能与运动表现”由 5 大部分组成：

1. 运动表现的经验；2. 研究方法培训；3. 运动实践的开发与训练工程学；4. 运动成绩计划：伦理学和社会学的问题；5. 专业实习。

专业要求：

- 学位学历；
 - ◆ 或拥有法国体育部颁发的二级职业资格证书（DES JEPS, BEES2）；
 - ◆ 或拥有学士学位（所有专业）；
 - ◆ 或拥有等同的学历。
- 在高水平运动领域拥有丰富经验；
- 于 6 月 25 日前将填好的申请表格寄回；
- 被招生委员会录用。

在线注册：

https://psds.insep.fr/Candidature_Master_SEPHN

下载表格：

http://www.insep.fr/sites/default/files/DOSSIER%20CANDIDATURE%20Masters%2020152016_0.pdf

介绍文档：

http://www.insep.fr/sites/default/files/MASTER_Plaquette%2019%20mai%202015_V3_0.pdf

足球论文集锦 2

国际足联 2014 年世界杯损伤预防策略：32 支参赛国家队队医的观点与实践

关注我们的微信平台

方便获取信息

作者：Alan McCall, Michael Davison, Thor Einar Andersen 等。

摘要：

目的：国际足坛中关于损伤预防措施的科学研究十分稀少。本研究目的是量化当前国际赛事中顶级球员的损伤预防措施，并确定国家队队医所面对的主要的挑战和问题。

方法：本研究对 2014 年世界杯决赛阶段 32 支国家队队医进行了问卷调查，这份关于非接触性损伤的观点和措施的调查内容包含以下 4 个部分：（1）风险因素，（2）筛检和监控工具，（3）预防策略，（4）世界杯经验的反思。

结果：根据所有球队的回复（回收率 100%），本研究揭示了国际足联 2014 世界杯期间最主要的内在风险因素（旧伤、疲劳累积、主动肌不平衡）和外在风险因素（恢复时间减少、世界杯前和世界杯期间的训练负荷、赛程过紧）。最常用的 5 种风险因子检测手段为：柔韧性、体适、关节灵活性、平衡性和力量；常用的监控手段是：医学检测、每场比赛上场时间、主观的和客观的健康评价、心率和生化标记物。最常用的 5 种预防性练习为：柔韧性练习、核心力量练习、组合收缩练习，平衡和离心运动练习。

结论：本研究表明，许多足球国家队针对伤害预防的观点和做法都遵循一个统一的方法。但是仍缺乏一致的研究结果支持这些观点和做法。

原文标题：Injury prevention strategies at the FIFA 2014 World Cup: perceptions and practices of the physicians from the 32 participating national teams



热环境应激与足球场上表现的关联

作者：George P Nassis, Joao Brito, Jiri Dvorak 等。

摘要

目的：2014 巴西世界杯期间，有 64 场比赛在温带及热带环境条件下举行。本研究旨在分析比赛数据与环境条件，以确定两者潜在的联系。

方法：比赛开始前 1 小时在赛场中心采集暑热压力指数（WBGT）参数。利用 WBGT 和相对湿度估算每场比赛的热应激水平（低、中、高）。记录每场比赛的多种体能和技术发挥指数（两支队伍的平均值）。

结果：在 64 场比赛中，28 场比赛在低热应激水平环境下进行，20 场比赛在中等热应激水平环境下进行，还有 16 场比赛是在高热应激水平环境下进行。在不同的环境应激水平下举行比赛的实际比赛时间 ($p=0.571$)、跑动总距离 ($p=0.491$)、进球数 ($p=0.485$) 和犯规吃牌数 ($p=0.618$) 都没有显著的差异。在高热应激水平下的全速跑次数低于中低热应激水平下的全速跑次数 (-10% , $p<0.05$)，但峰值速度不受影响。在高热应激水平下的跑动总距离 (24.8 ± 2.8 米/分/球员) 也低于低热应激水平 (26.9 ± 2.3 米/分/球员, $p=0.02$) 下的跑动总距离。高热应激水平下与低热应激水平下传球次数的差异不显著，但传球成功率 ($76.8\pm 4.4\%$) 高于低热应激水平 ($73.6\pm 10.8\%$) 下的传球成功率 ($P=0.031$)。

结论：高水平球员似乎会在炎热和潮湿的环境下调整踢球方式（低强度跑动增多、高强度跑动减少、传球成功率提高），以维持比赛的整体特点（实际比赛时间、跑动总距离、峰值跑动速度和进球数）。

原文标题：The association of environmental heat stress with performance: analysis of the 2014 FIFA World Cup Brazil

巴西世界杯赛前及赛中的兴奋剂检测及生物监测

作者：Norbert Baume, Nicolas Jan, Caroline Emery 等。

摘要：

背景：国际足联为 2014 年巴西世界杯设定了一套严格的反兴奋剂计划。

目的：在世界杯前和世界杯期间，利用血样和尿样的生物监测进行分析。

方法：对 32 支球队中的所有入选球员都进行赛外检测。在世界杯期间，每场比赛有 2-8 名球员接受检测。WADA 认证的洛桑实验室共收集并分析了超过 1000 份样本。

结果：所有分析质量标准均遵照 WADA 技术文件中的要求。球员的尿样类固醇情况平稳并与之前已出版的关于足球运动员的论文相一致。在比赛中，一位多动障碍造成注意力缺陷的球员拥有治疗性用药豁免，在他的尿样中检出了安非他命。血液护照的数据显示，赛外和赛后检测的血红蛋白数值没有显著差异。

结论：世界杯期间，尤其当使用球员的生物护照时，生物样本采集和长途运输的问题并没有影响分析质量。

原文标题：Antidoping programme and biological monitoring before and during the 2014 FIFA World Cup Brazil

“健康 FIFA 11” 方案在巴西小学的成功推行

作者：Colin W Fuller, Edilson S Thiele, Manoel Flores 等

摘要：

目标：在巴西全国范围内推行“健康 FIFA 11 (FIFA 11 for Health)”方案，并将结果与之前在撒哈拉以南非洲所得到的研究数据进行对比。

方法：对巴西 5 个省 12 座城市 128 所小学中 3694 名 9-12 岁的儿童进行了队列研究 (cohort study)。“健康 FIFA 11”方案包含 11 个 90 分钟的环节：前 45 分钟用以鼓励通过足

球运动增加身体活动，第二个 45 分钟则通过自由游乐传递 10 条健康信息。研究人员测试了干预前和干预后的健康知识（29 个问卷题目）和受试儿童对方案的评价（6 个问卷题目）。

结果：5 个省的受试儿童的平均年龄为 10.6 岁（范围在 9.2 岁—11.6 岁之间）。干预前，5 个省受试儿童的健康知识得分平均为 60.2%（范围在 53.6–65.3% 之间）；干预后的平均得分为 78.6%（范围在 70.7–86.8% 之间）；因此，健康知识的平均增幅为 18.4%（范围在 13.6–29.1% 之间）。91% 的受试儿童对本项目作出了积极的评价（范围在 82.3–96.7% 之间）。

总结：本研究表明，虽然“健康 FIFA 11”方案最初使用英语开发，后被翻译成其它语言，但在本研究中得到了与之前在撒哈拉以南非洲推行该方案时相同的成功效果。该方案在巴西的 5 个省取得了成效。

原文标题：A successful nationwide implementation of the 'FIFA 11 for Health' programme in Brazilian elementary schools

骨骼发育期参与足球运动的频率与成年优秀足球运动员髌关节畸形之间的联系

作者：Igor Tak, Adam Weir, Rob Langhout 等

摘要：

背景/目的：髌关节变形（Cam deformity, CD）的起因似乎为骨骼发育阶段进行高冲击力体育运动所导致的骨骼适应。本研究拟确定骨骼发育阶段进行足球训练的频率与成年后产生 CD 是否有剂量-效应关系，并确定哪个年龄开始参与足球运动，会与成年后 CD 的产生相关。

方法：通过标准化骨盆前后位（anteroposterior, AP）X 光片和髌关节蛙式侧位（FLL）X 光片赛季筛查，研究受试者 CD（ α 角 $>60^\circ$ ）和病态 CD（ α 角 $>78^\circ$ ）的患病率。通过回顾性评估，对受试者开始进行低频率足球运动（每周 ≤ 3 次）或高频率足球运动（每周 ≥ 4 次）的年龄进行研究。每组受试者每侧髌关节患 CD 的发病率的差异则利用逻辑回归和广义估计方程计算。

结果：本研究共分析了 63 名球员（平均 $23.1(\pm 4.2)$ 岁）的两侧髌关节，共计 126 个。在 12 岁以后参与高频率足球运动的球员中，通过 FLL 检测出的 CD 患病率为 40%（ $n=82$ ），在 12 岁以前参与高频率足球运动的球员中，则有 64%（ $n=44$ ）。对于病态 CD 也是如此（12% vs 30%， $p=0.038$ ）。而 AP 检测结果没有发现任何区别。

结论：本研究的结果表明，骨骼发育期进行足球训练的频率与 CD 的发病率很可能存在剂量-效应关系，需要在今后的前瞻性研究中进一步印证。

原文标题：The relationship between the frequency of football practice during skeletal growth and the presence of a cam deformity in adult elite football players

本期集锦论文摘要均摘自《英国运动医学杂志（British Journal of Sports Medicine）》2015 年 5 月第 49 卷第 9 期—足球特刊。

北京体育大学图书馆编译

电话：010-62989418

电子邮件：xinxizixun9418@163.com