



2015

中国反兴奋剂中心

年报

纯洁体育 对兴奋剂说不!

Convention on Sport Science
主办: 中国体育科学学会
Organizer: China Sport Science Society
承办: 浙江大学
Organizer: Zhejiang University
2015年11月5-9日·中国·杭州
Nov.5-9, 2015, Hangzhou, China



国家体育总局反兴奋剂中心
China Anti-Doping Agency

年报 2015
中国反兴奋剂中心
CHINADA

目录 / CONTENTS

- [02] 2015年主要工作情况
- [09] 2015年反兴奋剂工作数据统计（检查、检测、
教育、阳性、TUE、保健品检测）
- [15] 2015年科研成果
- [17] 2015年大事记

2015 年主要工作

2015 年，反兴奋剂中心以“三严三实”专题教育实践活动为抓手，认真贯彻落实习近平总书记的系列重要讲话精神，在国家体育总局的坚强领导下，在全体职工辛勤劳动、大力支持下，认真履行国家赋予的工作职责，全面完成北京田径世锦赛和福州一青会等重大国际、国内赛事的反兴奋剂工作，不断推进反兴奋剂事业发展。

一、圆满完成重大赛事的反兴奋剂工作

（一）福州一青会是体育总局 2015 年度最重要的一项赛事，也是中央巡视组巡视体育总局后，体育总局主办的第一项综合性运动会。体育总局领导高度重视一青会的赛风赛纪和反兴奋剂工作，并将其视为一青会成功举办的主要标志。反兴奋剂中心在一青会组委会的大力支持下，认真贯彻落实体育总局的要求，圆满完成本届青运会的反兴奋剂工作。

为了做好青运会参赛运动员的赛前监控工作，根据往届城运会的经验，反兴奋剂中心于 7 月份下发了青运会注册检查库，针对田径、游泳等 9 个高危项目的 493 名运动员实施了约 1000 例的监控检查，在青运会前起到了极大的震慑作用。积极鼓励各省市开展委托检查，确保运动员干干净净参加青运会。

本届青运会期间共实施检查 1286 例，其中尿样 1196 例、血样 90 例。检查覆盖运动会全部 306 个小项，共设置 37 个兴奋剂检查站，派出兴奋剂检查人员 208 人次。

（二）北京田径世锦赛是在华举办的仅次于奥运会的重大国际赛事，田径项目又是兴奋剂滥用的重灾区，国际田联高度重视该项赛事的反兴奋剂工作。

反兴奋剂中心通过与国际田联保持紧密联系，与组委会相关部门积极配合，圆满完成了世锦赛反兴奋剂工作，获得了国际田联医学委员会的高度评价。世锦赛期间，根据国际惯例，还分别邀请了 3 位来自英国、瑞士和西班牙的国际兴奋剂检测领域最权威的专家参与检测实验室的工作，监督检测过程、审阅检测结果，保证检测的公正和透明。

本届田径世锦赛设4个兴奋剂检查站，分别位于3个运动员酒店和国家体育场，共计完成检查1470例，其中尿检645例，血检825例。血检中生物护照663例，生长激素162例。

与此同时，反兴奋剂中心还积极配合中国田径协会，采取多种手段实施了对中国代表团的赛前监控，保证了中国代表团干干净净参加比赛。

二、进一步提高兴奋剂管制质量，创造公平竞赛环境

（一）适应新形势，探索新模式

2015年是新版《世界反兴奋剂条例》（以下简称《条例》）、国家体育总局《反兴奋剂管理办法》（以下简称《办法》）和《体育运动中兴奋剂管制通则》（以下简称《通则》）正式实施的第一年。

反兴奋剂中心将新规则的实施作为核心任务，围绕《办法》、《通则》、2015版《条例》的宣传、贯彻、落实开展了一系列的工作。

1. 面对不同群体、结合反兴奋剂实际案例制作宣讲课件、编写讲义。首先针对各省的分管反兴奋剂的领导、反兴奋剂管理人员，分别在福州的全国反兴奋剂工作会议和广州的全国反兴奋剂法规培训班上开展了两次全国性的培训；其次，深入上海、浙江、江西、内蒙等9个省区市，针对省级的项目管理人员、科研医务人员和地市体育局的领导开展宣传培训；同时到田径、游泳、射击等多个项目运动队对运动员及其辅助人员开展《办法》和《通则》培训；对参照执行的残疾人体育和大学生体育也开展了专项培训，提高了各级各类反兴奋剂工作人员、运动员及辅助人员对于《办法》和《通则》的认识和理解。

2. 系统改进反兴奋剂工作的具体环节。对日常工作进行全面梳理，对不符合之处做出调整改进，修订相关规范性文件，完善兴奋剂管制的主要环节，主要包括：及时公布违规处理决定、发布检查数据、建立和完善情报信息库、更新阳性通知模板、制作处罚决定的模板、完善听证程序、明确听证会召开时限和运动员举证时限等近20项。

3. 充分利用《办法》和《通则》实施的契机，推动省级反兴奋剂机构的建设和省

级反兴奋剂人才队伍的建设，在江苏、浙江、辽宁等已成立反兴奋剂机构的基础上，先后又有内蒙、山东、湖北成立了反兴奋剂机构。

4. 注重与国际规则的衔接，在《通则》的基础上，整合了检查、结果管理、听证和治疗用药豁免等管理规定与《条例》有关的条款，形成了比较系统的《中国兴奋剂管制规则》（英文版），并通过了世界反兴奋剂机构（以下简称 WADA）的审核，实现 WADA 对我国反兴奋剂规则的认可。

5. 为保证兴奋剂检查工作符合新的检查国际标准，中心对全体兴奋剂检查官实施了新标准的培训，重点培训了新标准的变化以及兴奋剂检查程序中的变化，并对全体检查官进行了考试，考试通过人员才能上岗，收到了良好的效果。

（二）开始使用 WADA 反兴奋剂信息管理系统（以下简称 ADAMS）

为了与国际接轨，从 2016 年起全部注册检查库运动员将使用 WADA 开发、要求实施的 ADAMS 系统申报行踪信息，反兴奋剂中心及时修订了《运动员行踪信息管理规定》。积极编制、开发使用指南和相应的课件，并针对相关运动项目管理中心、各省（自治区、直辖市）体育局、解放军体育部门和行业体育协会等代表进行了集中培训，参训人员总计近 330 人，为 2016 年顺利启用 ADAMS 申报行踪信息打下了良好的基础。

（三）WADA 运动项目特定检测技术文件（以下简称 TDSSA）的执行

根据 WADA 新的检查国际标准中 TDSSA 的要求，及时调整了 2015 年兴奋剂检查计划。

（四）实施更加聪明的检查，提高检查的有效性

加强情报搜集、分析和调查职能。建立重点项目教练员信息库，加强对可疑运动员及其辅助人员的监控；紧抓案件线索，深入开展调查，成功查处江苏举重队集体使用兴奋剂案件。

（五）开展马匹兴奋剂检查

2015 年，首次对马匹实施兴奋剂检查，共计检查马匹 66 匹，其中速度赛马 58 匹，马术赛马 8 匹。

（六）食品药品检测

继续以确保中国运动员干干净净参赛，国家队不发生食源性兴奋剂为主要任务，

同时服务省区市训练基地，降低运动员误服误用风险。

2015年，检测保健品504例。检测肉食品1183例，其中国家队训练基地检测909例，为地方体育局检测274例。

三、进一步完善反兴奋剂教育体系

(一) 组建反兴奋剂教育讲师团，培训了来自各省市、项目中心、体育高校及反兴奋剂中心的31名专业认证讲师。累计开展讲座50余场，参加的运动员和辅助人员超过5000人。

(二) 组织实施一青会、十三冬会和九残会反兴奋剂教育参赛资格准入工作，参加一青会的8698名运动员和辅助人员、参加十三冬会的1900余名运动员和辅助人员、参加九残会的2702名运动员和辅助人员通过了资格准入。这是中心首次与中国残联联合开展针对残疾人运动员和辅助人员的反兴奋剂教育参赛资格准入。

(三) 组织实施一青会、田径世锦赛和残运会的反兴奋剂拓展教育活动。

WADA主席克雷格·里迪爵士亲临北京田径世锦赛拓展教育现场，对活动给予高度赞扬，田径世锦赛期间共有2000余人参加。

青运会决赛期间，组织了针对运动员、辅助人员及媒体记者的拓展教育活动，通过线上、线下的问答和游戏环节，使参与者强化反兴奋剂意识、巩固反兴奋剂知识。11天的活动共有11160人次参与。

九残会首次引入反兴奋剂拓展教育活动，吸引了近300名运动员和辅助人员参与，受到运动员和组委会的一致好评。

(四) 继续拓展针对群众体育参与者的反兴奋剂教育活动。在2014年成功举办北京马拉松反兴奋剂拓展教育活动的基础上，2015年在大连马拉松、北京马拉松和上海马拉松赛事前组织了系列拓展教育活动，覆盖人数达到2万多人。WADA总干事大卫·豪曼先生参观了北京马拉松拓展教育活动现场，对我中心拓展反兴奋剂教育人群的创新做法给予了高度评价。

中心还充分利用体育文化博览会和全民健身日，设立宣传展台，向体育爱好者普及反兴奋剂知识。

（五）中心官方微信

随着智能手机和移动互联网的普及，包括微信在内的自媒体发展日趋成熟，成为包括广大运动员在内的大众日常沟通和信息传播的主要工具。微信公众平台可以更加直接地将反兴奋剂知识和有关活动信息发送至运动员及其辅助人员和社会公众，极大地便利了反兴奋剂宣传和教育工作，已经成为宣传和教育工作的重要工具。

四、科研工作

2015 年科研工作的重点和目标，仍然立足于常规检测实践，以解决常规检测中出现的问题为出发点，并努力研发有中国特色和自主知识产权的创新兴奋剂检测技术和方法。结合国内、国际反兴奋剂科研工作的发展趋势，进一步优化和整合各种资源，不断提高兴奋剂检查、检测水平和教育预防等管控能力，力争在某些领域能有所突破。年内，中心对科研工作进行了较大的调整和改革，立足从源头抓起，以提高员工整体科研素质为导向，特别注重培养年轻人的科研能力，取得了比较好的成效。

（一）申报各类课题，鼓励横向合作

中心积极组织申报国际、国内各类课题，包括国际奥委会、世界反兴奋剂机构和国家体育总局等立项课题。目前中心在研课题共 32 项，其中自然科学基金 1 项；WADA 课题 2 项；体育总局课题 11 项；中心课题 16 项。另外还有 3 项横向合作研究课题。

（二）申报各类奖项，转化科研成果

中心积极组织申报科技部“重点领域创新团队”、“中青年科技创新领军人才”、中国分析测试协会科学技术奖和中国体育科学学会科学技术奖等奖项。2015 年，获得中国分析测试协会二等奖 1 项，体育科学学会三等奖 1 项，获得国家专利 1 项。

（三）加强对外交流，扩大影响

中心积极组织动员员工参加国内、国际相关学术会议，包括第 23 届科隆兴奋剂检测年会和第 10 届全国体育科学大会。本次体育科学大会，中心共投稿 39 篇，被录用专题口头报告 6 篇，墙报交流 12 篇，书面交流 6 篇。

（四）注重资料留存，建立信息交流平台

为梳理和展示中心的科研成果，便于与外界交流信息，为反兴奋剂研究工作者提供学习研究的材料。中心首次编撰印刷了“2014年度科研成果汇编”，其中包括2014年结题的科研项目，在国内外核心期刊发表的文章和会议论文等内容，汇编也是对科研工作者的督促和激励。

五、国际交流合作顺利推进

（一）接待 WADA 高级官员，充分交流工作情况

2015年，反兴奋剂中心先后接待 WADA 主席克瑞格·里迪爵士和 WADA 总干事大卫·豪曼的访问，介绍中心的工作成效，交换对世界范围内反兴奋剂热点工作的意见，他们对中心的工作给予了高度的评价。

（二）进一步扩大国际交流

2015年，中心积极参加国际各类反兴奋剂重要会议，广交朋友，扩大影响。在此基础上，先后邀请或接待瑞士、加拿大、澳门、朝鲜反兴奋剂机构或政府代表来华访问，促进交流。

为进一步了解国际上开展兴奋剂违规调查的情况，中心专门邀请 WADA 调查与情报部经理霍尔茨先生就兴奋剂违规调查做报告，进行兴奋剂违规调查方面的培训。中心相关工作人员、检查官以及中心听证委员会、治疗用药豁免委员会和生物护照委员会委员等共计 50 余人参加会议并进行研讨。

（三）认真履职，积极发挥作用

中心副主任赵健和袁虹分别作为国际泳联兴奋剂审查组和 WADA 教育委员会委员，认真履行国际组织职务，积极工作，充分发挥我们在国际泳联和 WADA 的作用。

（四）积极参与国际事务，努力扩大影响力

反兴奋剂中心继续参与由 WADA 主导的肯尼亚东非反兴奋剂合作项目，发挥先进国家反兴奋剂机构的作用，努力保持中心在国际上的影响力。

2015 年反兴奋剂工作数据统计

2015 年兴奋剂检查情况

检查类型	数量	比例	总计
体育总局计划	8633	51%	16786
委托检查	8153	49%	
赛内	7307	44%	16786
赛外	9479	56%	
尿样	14791	88%	16786
血样	1955	12%	

2015 年兴奋剂检测情况

检测类型	检测数量
尿样	15590
血样	2102
EPO	1519
IRMS	284
总计	17692

2015 年反兴奋剂教育情况

教育活动名称	参加人数
准入制度	10000
拓展活动	40000
讲座	5000

2015 年阳性结果统计

检查类型	数量	阳性数量	阳性率
体育总局（含一青会）	9869	27	0.27%
单项协会和其他社会团体 （不含在华国际和国际委托）	4482	21	0.47%
2015 年	14351	48	0.33%

2015 年国内实施兴奋剂检查 14351 例（不含在华国际比赛和国际委托检查），查出阳性 48 例，总体阳性率约 0.33%，阳性总数和阳性率与 2014 年基本持平。阳性涉及中国运动员 31 人（其中 1 人被连续查出 9 例），外籍运动员（马拉松）5 人，运动马匹（速度赛马和马术）4 匹。其中，总局计划内检查（含一青会）阳性 27 例，阳性率约 0.27%；省市、协会和其他社会团体（含残联等）委托检查阳性 21 例，阳性率约 0.47%。另外，还有 3 名中国运动员在国际赛事或国际体育组织的赛外检查中被查出阳性。

2015 年兴奋剂违规情况

1. 2015 年总局计划内检查阳性违规情况

序号	姓名	性别	项目	注册 / 代表单位	检查日期	阳性物质	处理结果
1	苏若禹	男	篮球	浙江广厦篮球俱乐部	2015.1.21	甲氧那明	运动员警告, 队医袁再斌警告, 浙江广厦篮球俱乐部警告
2	杨新民	男	健美	新疆 A 曼健身俱乐部	2015.5.23	屈他雄酮代谢物	运动员取消比赛成绩, 禁赛 4 年, 负担 40 例兴奋剂检测费用 (40000 元); 新疆 A 曼健身俱乐部警告, 负担 40 例兴奋剂检测费用 (40000 元)
3	张迪	男	健美	宁波 AST 体育科学公司	2015.5.25	群勃龙代谢物、屈他雄酮代谢物	运动员取消比赛成绩, 禁赛 4 年, 负担 40 例兴奋剂检测费用 (40000 元); 宁波 AST 体育科学公司警告, 负担 40 例兴奋剂检测费用 (40000 元)
4	李项全	男	柔道	八一济南柔道队	2015.6.23	克仑特罗	运动员警告, 教练员魏向军警告和负担 5 例兴奋剂检测费用 (5000 元), 八一济南柔道队警告和负担 10 例兴奋剂检测费用 (10000 元)
5	韩成才	男	田径	青海	2015.7.15	克仑特罗	运动员警告和负担 5 例兴奋剂检测费用 (5000 元), 教练员王德明警告和负担 5 例兴奋剂检测费用 (5000 元), 青海省田径协会警告和负担 10 例兴奋剂检测费用 (10000 元)
6	钟天使	女	自行车	上海	2015.7.18	克仑特罗	运动员警告和罚款 2000 元, 教练员唐琪警告和罚款 2000 元, 上海市自行车协会警告和罚款 10000 元
7	丁浩	男	举重	江苏	2015.8.10	19- 去甲雄酮	运动员禁赛 4 年, 罚款 20000 元; 教练员刘长柱终身禁赛和罚款 80000 元; 江苏举重队禁赛 1 年, 江苏省举重协会警告和罚款 60000 元
8	贾杰	男	举重	江苏	2015.8.10	19- 去甲雄酮	同上
9	樊亮	男	举重	江苏	2015.8.10	19- 去甲雄酮	同上
10	王立卓	男	游泳	海军游泳跳水队	2015.8.30	克仑特罗	运动员警告, 教练员王春光警告和负担 5 例兴奋剂检测费用 (5000 元), 海军游泳跳水队警告和负担 10 例兴奋剂检测费用 (10000 元)
11	安家葆	男	游泳	天津	2015.9.1	克仑特罗	运动员警告, 教练员周明警告和负担 5 例兴奋剂检测费用 (5000 元), 天津市游泳协会警告和负担 10 例兴奋剂检测费用 (10000 元)
12	丁嵩	男	田径	天津	2015.9.10	克仑特罗	待总局批复
13	张相楠	男	田径	山东青岛	2015.9.11	克仑特罗	运动员警告, 教练员张帮恒警告, 山东省田径协会警告和负担 10 例兴奋剂检测费用 (10000 元)
14	孔亮	男	摔跤	山东	2015.9.29	克仑特罗	运动员警告, 教练员李国警告和负担 2 例兴奋剂检测费用 (2000 元), 山东省摔跤协会警告和负担 20 例兴奋剂检测费用 (20000 元)
15	肖隼	男	摔跤	山东	2015.9.29	克仑特罗	同上
16	艾尼克尔江·艾合买提	男	田径	新疆乌鲁木齐	2015.10.19	地塞米松	运动员取消比赛成绩, 禁赛 1 年, 负担 10 例兴奋剂检测费用 (10000 元); 教练员程守国禁赛 1 年, 负担 10 例兴奋剂检测费用 (10000 元); 乌鲁木齐市体育代表团警告和负担 20 例兴奋剂检测费用 (20000 元); 乌鲁木齐市代表团取消一青会体育道德风尚奖评选资格, 全国体育系统内通报批评
17	叶娇	女	举重	八一举重队	2015.11.24	克仑特罗	待总局批复
18	郭昆	男	田径	八一田径队	2015.12.10	克仑特罗	待总局批复
19	李璇	女	短道速滑	山东	2015.12.24	克仑特罗	待协会处理

2. 2015 年委托检查阳性违规情况

序号	姓名	性别	项目	注册 / 代表单位	检查日期	阳性物质	处理结果
1	张丽萍	女	残疾人举重	江西	2015.4.30	氢氯噻嗪和氯噻嗪	运动员取消比赛成绩, 禁赛 1 年, 负担 5 例兴奋剂检测费用 (5000 元); 教练员汤春荣警告, 江西省代表团取消体育道德风尚奖评选资格, 负担 10 例兴奋剂检测费用 (10000 元)
2	方晓兵	男	残疾人射击	湖南	2015.6.6	羟考酮	运动员取消比赛成绩, 禁赛 1 年, 负担 5 例兴奋剂检测费用 (5000 元); 教练员胡兵警告; 湖南省代表团取消“体育道德风尚奖”评选资格, 负担 10 例兴奋剂检测费用 (10000 元)
3	沙时	男	水球	上海体育学院	2015.6.6	克仑特罗	运动员警告, 教练员保罗·马拉拉警告, 国家体育总局游泳运动管理中心警告和负担 10 例兴奋剂检测费用 (10000 元)
4	王曼亲	女	艺术体操	浙江大学	2015.6.21	呋塞米、氢氯噻嗪、氯噻嗪	运动员禁赛 2 年, 负担 10 例兴奋剂检测费用 (10000 元); 教练员单亚萍禁赛 1 年, 负担 10 例兴奋剂检测费用 (10000 元); 浙江大学教育学院警告, 负担 20 例兴奋剂检测费用 (20000 元)
5	万圣伟	男	篮球	北京大学	2015.6.22	克仑特罗	运动员警告, 教练员张剑警告, 北京大学警告和负担 10 例兴奋剂检测费用 (10000 元)
6	赵莹	女	游泳	海军游泳跳水队	2015.8.21	克仑特罗	待总局批复
7	海日罕	男	摔跤	北京军区摔跤队	2015.8.27	克仑特罗	待总局批复
8	许本帅	男	田径	山东济南	2015.9.1	克仑特罗	运动员警告, 教练员李明才警告和负担 1 例兴奋剂检测费用 (1000 元), 山东省田径运动管理中心警告和负担 10 例兴奋剂检测费用 (10000 元)
9	张鑫源	男	田径	河南郑州	2015.9.21	克仑特罗	运动员警告和负担 2 例兴奋剂检测费用 (2000 元), 教练员张洪警告和负担 5 例兴奋剂检测费用 (5000 元), 河南省田径运动管理中心警告和负担 10 例兴奋剂检测费用 (10000 元)
10	李兆祯	男	跆拳道	河北石家庄	2015.9.22	克仑特罗	运动员警告, 教练员李在信警告和负担 5 例兴奋剂检测费用 (5000 元), 河北省跆拳道运动管理中心警告和负担 10 例兴奋剂检测费用 (10000 元)
11	英俊	男	田径	辽宁大连	2015.9-2015.10	睾酮代谢物	运动员禁赛 4 年和负担 40 例兴奋剂检测费用 (40000 元), 主管教练员李竞男警告和负担 80 例兴奋剂检测费用 (80000 元), 责任单位辽宁省网球运动管理中心通报批评、警告和负担 80 例兴奋剂检测费用 (80000 元)
12	丛玥	女	花样滑冰	吉林	2015.10.31	呋塞米	运动员禁赛 1 年和负担 2 例兴奋剂检测费用 (2000 元), 教练员黄桂玉禁赛 6 个月和负担 5 例兴奋剂检测费用 (5000 元), 吉林省冬季运动管理中心警告和负担 10 例兴奋剂检测费用 (10000 元)

3. 2015 年外籍运动员阳性违规情况

序号	姓名	性别	项目	国籍	检查日期	阳性物质	处理结果
1	Paul Kipukrui · Chirchir	男	田径	肯尼亚	2015.8.30	呋塞米	需国际田联和运动员本国田径协会处理
2	Taemo Shumye · Woldegebriei	女	田径	埃塞俄比亚	2015.9.13	19- 去甲雄酮	同上
3	Benard Kipkemoi · Bosu Ben	男	田径	肯尼亚	2015.11.1	19- 去甲雄酮	同上
4	Sentayehu Merga · Ejigu	男	田径	埃塞俄比亚	2015.12.6	19- 去甲雄酮	同上
5	Sallychelagat · Kipyego	女	田径	肯尼亚	2015.12.27	19- 去甲雄酮	同上

4. 2015 年运动马匹阳性违规情况

序号	姓名	项目	注册 / 代表单位	检查日期	阳性物质	处理结果
1	乐道君威	速度赛马	内蒙古莱德马业有限责任公司	2015.7.11	砷	待协会处理
2	莱德 22 号	速度赛马	内蒙古莱德马业有限责任公司	2015.7.11	砷	待协会处理
3	恒信飞影	速度赛马	新疆恒信马业俱乐部	2015.9.5	双氯芬酸	待协会处理
4	腾达	马术	北京	2015.9.10	羟布宗和保泰松	待协会处理

5. 2015 年国际组织检查阳性违规情况

序号	姓名	性别	项目	注册 / 代表单位	检查日期	阳性物质	处理结果
1	王洁	女	举重	江苏	2015.6.11	司坦唑醇	国际举联对运动员禁赛 4 年，罚款 5000 美元；中国举重协会对运动员罚款 20000 元，教练员刘海华终身禁赛和负担 80 例兴奋剂检测费用（80000 元），江苏省举重协会警告和负担 40 例兴奋剂检测费用（40000 元）；鉴于江苏省举重项目的运动员在全国综合性运动会周期内发生 4 例禁赛 4 年的兴奋剂违规，取消江苏省举重项目下一届全国综合性运动会的参赛资格
2	于小含	女	羽毛球	北京体育大学	2015.7.12	西布曲明	国际羽联禁赛运动员禁赛 7 个月
3	周悦	女	举重	山西	2015.9.28	甲睾酮	国际举联禁赛运动员 4 年，罚款 5000 美元；国内处罚待协会作出

2015 年保健品兴奋剂检测情况

委托方	样品数量	阳性
申报保健品	272	14
市场推广	232	4
合计	504	18

2015 年保健品兴奋剂检测阳性情况

阳性物质	数量
麻黄碱	2
伪麻黄碱	2
他达拉非	1
△ 9- 四氢大麻酚	9
氢氯噻嗪	3
西布曲明	2
硫代艾地那非	1
爱地那非	1
甲基已胺	1
合计	22

2015 年 TUE 申请情况

TUE 申请处理结果	数量 (人次)
不需要申请	8
无效申请	0
主动撤销	0
批准	14
不予批准	3
合计	25

2015 年 TUE 申请分类

TUE 申请药品种类	数量
S1	2
S3	2
S4	4
S5	6
S7	1
S9	8
其它	2
合计	25

2015 年科研成果

2015 年论文情况

序号	标题	作者	期刊 / 会议
1	New clostebol metabolites in human urine by liquid chromatography time-of-flight tandem mass spectrometry and their application for doping control	陆江海	Journal of Mass Spectrometry
2	New potential biomarkers for mesterolone misuse in human urine by liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry	陆江海	Journal of Mass Spectrometry
3	Study on the mass fragmentation pathway of the synthetic cannabinoids JWH-018 and JWH-073	邢延一	International Journal of Mass Spectrometry
4	A new potential biomarker for 1-testosterone misuse in human urine by liquid chromatography quadrupole time-of-flight mass spectrometry	陆江海	Analytical Methods
5	A Sensitive Dilute-and-Shoot Approach for the Simultaneous Screening of 71 Stimulants and 7 Metabolites in Human Urine by LC-MS-MS with Dynamic MRM	董颖	Journal of Chromatographic Science
6	Dilute and shoot approach for the screening of stimulants by LC-dMRM	董颖	科隆会议
7	Investigation of the 'not satisfactory' results in CSCQ performance test	河春姬	科隆会议
8	高效液相色谱-质谱法同时筛查人尿中 40 种世界反兴奋剂机构禁用药物	申利	体育科学
9	流式细胞技术检测异体血液回输方法研究	河春姬	体育科学
10	液相色谱串联质谱法检测马尿中 32 种蛋白同化激素	徐友宣	中国运动医学杂志
11	液相色谱串联质谱法分析马尿中司坦唑醇代谢产物	徐友宣	中国运动医学杂志
12	同位素比质谱方法检测兴奋剂福美司坦	王静竹	中国运动医学杂志
13	兴奋剂检测中吗啡和可待因的 LC-MS/MS 定量方法的研究	申利	中国运动医学杂志
14	液相色谱串联质谱同时测定不同基质保健食品中 20 种利尿剂	张建丽	分析实验室
15	液相色谱串联质谱联用法分析人体志愿者尿样中克仑特罗	王占良	中国运动医学杂志
16	气相色谱-质谱法同时分析运动营养品中的大麻酚、大麻二酚和 Δ^9 -四氢大麻酚	王占良	中国运动医学杂志
17	用液相色谱-串联质谱法检测人尿中三种普坦类兴奋剂控制药物	闫宽	中国运动医学杂志
18	国内肉食品中食源性兴奋剂残留情况及风险评估	王占良	第十届全国体育科学大会
19	中国反兴奋剂执法问题研究	程遥	第十届全国体育科学大会
20	血清 miRNA 作为潜在类固醇兴奋剂检测指标的研究	周鑫森	第十届全国体育科学大会
21	兴奋剂的检测分析方法研究进展	陆江海	第十届全国体育科学大会
22	基于 LC-MS/MS 技术同时定量检测人尿中禁用物质甘油和甘露醇	董颖	第十届全国体育科学大会
23	用液相色谱-动态串联质谱检测运动员尿样中 120 个刺激剂和利尿剂等兴奋剂	马艳华	第十届全国体育科学大会
24	兴奋剂中代谢调节剂及相关物质的液相色谱质谱联用检测方法研究	徐友宣	第十届全国体育科学大会
25	不同浓度尿样基质对 GC/MS 定量检测内源性甾体的影响	刘欣	第十届全国体育科学大会
26	GC/MS 法检测几种新禁用的刺激剂	王杉	第十届全国体育科学大会

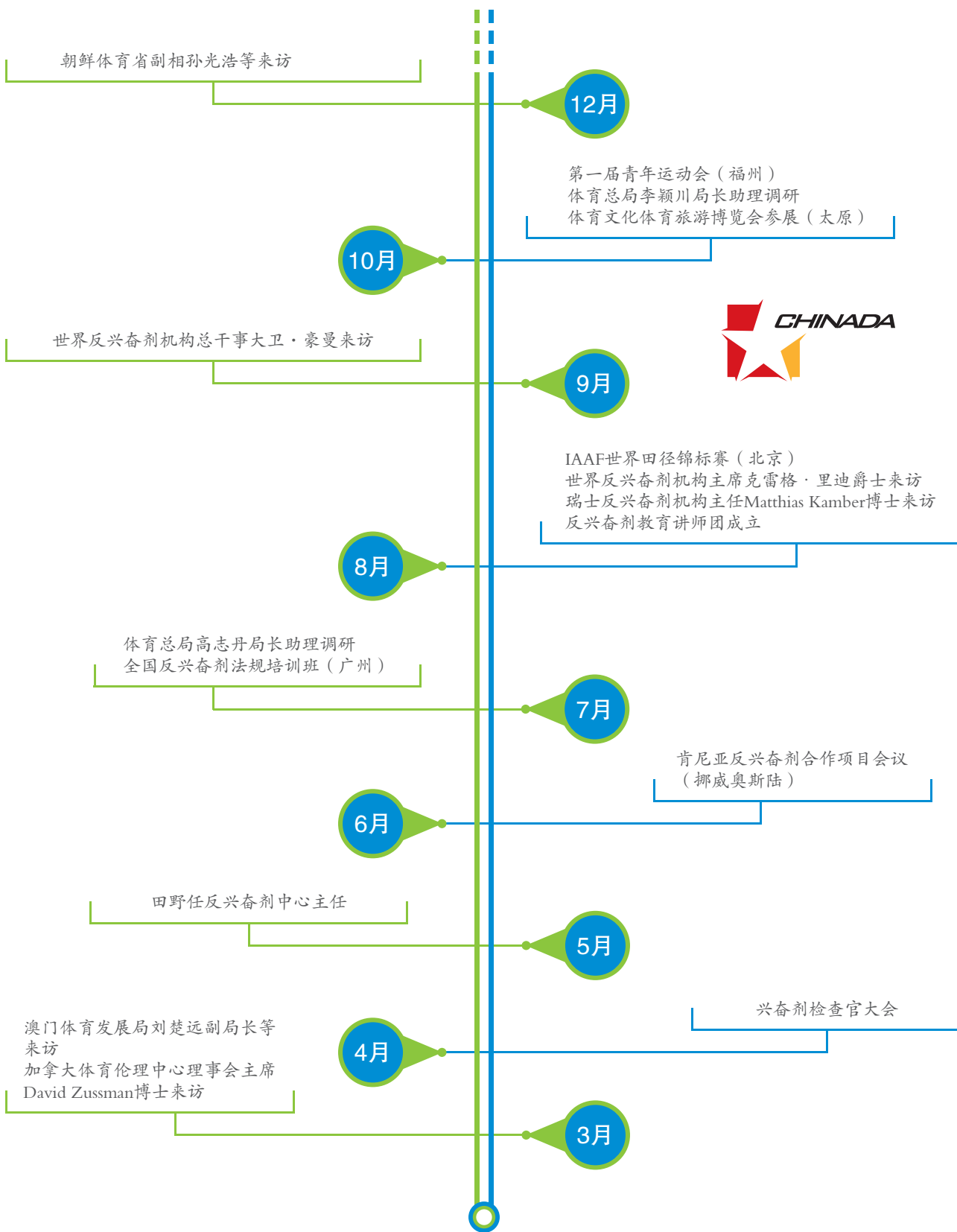
序号	标题	作者	期刊 / 会议
27	二十一世纪兴奋剂 - 奥洛夫林的检测研究	吴筠	第十届全国体育科学大会
28	使用气相色谱三重四极杆质谱仪 (GC-QQQ) 检测人尿中司坦唑醇主要代谢物	邢延一	第十届全国体育科学大会
29	应用 LA-ICP-MS 检测稀土元素标记的 EPO 单克隆抗体的检测方法研究	张力思	第十届全国体育科学大会
30	液相色谱 - 串联质谱法定性检测人尿中十五种禁用药物	何根业	第十届全国体育科学大会
31	运动员生物护照案例剖析	栾兆倩	第十届全国体育科学大会
32	我国保健食品中违禁物质的现状分析	张建丽	第十届全国体育科学大会
33	使用 LC-MS/MS 技术研究氢氯噻嗪在人体内的代谢规律及其稳定性实验	马艳华	第十届全国体育科学大会
34	使用 LC-MS/MS 技术检测人尿中去氨加压素及其在人体内代谢情况研究	闫宽	第十届全国体育科学大会
35	液相色谱 - 串联质谱直接进样法测定人尿中的沙丁胺醇	申利	第十届全国体育科学大会
36	反兴奋剂教育讲师团建设研究	吕羿畏	第十届全国体育科学大会
37	我国兴奋剂管制工作的现状分析及完善设想	杨晓晔	第十届全国体育科学大会
38	中国反兴奋剂听证的理论与实践	程遥	第十届全国体育科学大会

2015 年立项课题

序号	课题来源	课题名称	课题负责人
1	WADA	longitudinal Analysis on the Detection Parameters of Endogenous AAS for Target Testing Research	周鑫森

2015 年完成课题

序号	课题来源	课题名称	课题负责人
1	反兴奋剂中心	反兴奋剂处罚机制的比较研究	程遥
2	反兴奋剂中心	国内营养品中兴奋剂污染情况现状分析	张亦农
3	反兴奋剂中心	WADA 禁用清单及技术文件研究	徐友宣
4	反兴奋剂中心	我国赛马反兴奋剂工作的可行性论证及必要性研究	王小兵
5	反兴奋剂中心	2010 年至 2013 年兴奋剂检测样品中克仑特罗检测数据研究	何根业
6	反兴奋剂中心	血清 miRNA 作为生物标记物检测生长激素方法的研究	河春姬
7	反兴奋剂中心	非甾体类芳香化酶抑制剂的代谢及其影响内源性甾体激素排放规律的研究	邢延一
8	反兴奋剂中心	中国市场上促红细胞生成素制剂的电泳行为研究	张力思
9	反兴奋剂中心	食品和保健品检测中疑难问题的解决方案	王占良
10	WADA	Study on the detection of dope testosterone manipulated with ¹³ C labeled standards	王静竹



2015 年大事记

纯洁体育 对兴奋剂说不!

— Clean Sport Say No To Doping! —