

# CNAS-CL01-AXXX《检测和校准实验室能力认可准则在竞技体育食源性兴奋剂检测领域的应用说明》的编制说明

## 一、背景、目的和意义

兴奋剂问题是困扰当代竞技体育的世界性难题，一直以来，我国对竞技体育中兴奋剂问题非常重视，习近平总书记在关于体育和反兴奋剂工作的重要论述和指示批示精神中强调：中国运动员要拿“道德的金牌、风格的金牌、干净的金牌”，对运动员使用兴奋剂要做到“零出现”、“零容忍”。为落实习总书记的指示和要求，应该从各个方面做好反兴奋剂工作，这其中就包括对体育运动中食源性兴奋剂的管理和控制。食源性兴奋剂是指食品及保健食品在生产、加工过程中天然存在或故意添加或被污染而残留的兴奋剂成分。世界反兴奋剂机构（WADA）规定：运动员应对兴奋剂异常结果承担责任，包括误食导致的兴奋剂阳性结果。因此，食源性兴奋剂的控制和管理是各类体育赛事管理机构和运动员服务保障基地的重要工作。运动员误食含有兴奋剂成分的食品，不仅会对比赛公平性和个人名誉造成损害，还可能对国家形象带来负面影响。因此，竞技体育中食源性兴奋剂相关成分的检测也是反兴奋剂工作中重要的一环。

目前我国现有机制中，，体育赛事中承担食源性兴奋剂检测任务的实验室为属地化管理，即：根据赛事需要临时确定承担食源性兴奋剂相关检测任务的实验室。而承担运动员日常训练时所需食品中兴奋剂检测任务的实验室则由当地省级的反兴奋剂中心管理，涉及多个食品药品监管、海关、质检等多个行业。由于WADA禁用清单更新快、且食品及相关产品种类繁多，很容易造成实验室之间的检测水平不一致，不能确保检测质量，对反兴奋剂工作造成困扰。因此CNAS于2020年7月启动了“体育赛事中食源性兴奋剂检测的认可要求及评价技术研究”课题研究，《检测和校准实验室能力认可准则在竞技体育食源性兴奋剂检测领域的应用说明》为课题输出成果之一。

## 二、起草工作组的组成

CNAS负责本文件的制订工作。起草工作组的组成考虑了认可机构、合格评定机构等方面。具体的人员和单位如下：

中国合格评定国家认可中心：霍江莲（高工，物理部）、杨耀武（高工，物理部）、张娜（副高，生化部）、苏志明（高工、评定部）、单耕（高工，生化部）；

武汉食品化妆品检验所：江小明（高工）、杨永（高工）、邵梅（高工）；

国家体育总局反兴奋剂中心食品药品检测实验室：陆江海（研究员）；

国家肉类食品质量监督检验中心：郭文萍（高工）。

### 三、编制过程

本文件编制过程如下：

1) 2020年7月，课题项目启动，组织相关机构和专家起草《检测和校准实验室能力认可准则在体育赛事中食源性兴奋剂检测领域的应用说明》；

2) 2021年5月，在编制组内充分论证基础上，形成《检测和校准实验室能力认可准则在体育赛事中食源性兴奋剂检测领域的应用说明》初稿；

3) 2023年2-4月，课题组内对初稿进行了充分论证，并于2022年5月30日，召开课题研讨会，形成内部征求意见稿；

4) 2023年8月5日，物理实验室认可经过部门研讨，形成应用说明征求意见稿。

### 四、说明

本文件主要针对竞技体育中运动员食品检测实验室制定，包括日常运动员食品检测实验室，如国家体育总局反兴奋剂中心食品药品检测实验室，以及临时承担大型体育赛事中运动员食品检测实验室。

本应用说明涉及CNAS各相关业务部门，不涉及评审员培训。

起草组

二〇二三年八月六日