



《反对在体育运动中使用兴奋剂国际公约》

1CP

United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة
للتربية والعلم والثقافة

联合国教育、
科学及文化组织

缔约方会议

第一次会议

巴黎，联合国教科文组织总部，第 IV 号会议厅

2007 年 2 月 5-7 日

限量分发

ICDS/1CP/Doc4

巴黎，2006 年 12 月 1 日

原件：英文

临时议程项目 5

批准 2007 年《禁用清单--国际标准》

概 要

文件：《反对在体育运动中使用兴奋剂国际公约》以及《2007 年禁用清单—国际标准》（见附件 I）。

背景：2006 年 10 月 1 日，世界反兴奋剂机构（WADA）发布了《2007 年禁用清单—国际标准》，自 2007 年 1 月 1 日起施行。《世界反兴奋剂条例》（见《公约》附录 I）规定，世界反兴奋剂机构须酌情经常（至少一年一度）公布《禁用清单》，列出赛内、赛外以及各运动项目的禁用物质或方法。根据《反对在体育运动中使用兴奋剂国际公约》第 4.3 条的规定，《禁用清单》是该公约的有机组成部分。《禁用清单》载入《公约》附件 I，其原因就在于《清单》对于体育运动中反兴奋剂工作的国际协调至关重要。它是建立起普遍接受的单一禁用清单的关键，便于运动员及其辅助人员充分了解禁用物质和方法，也便于全世界各国主管部门与体育运动组织采用统一的标准。

根据《公约》第 34.1 条的规定，世界反兴奋剂机构已将《2007 年禁用清单》通报总干事，总干事现将其提交缔约方大会批准。

需作决定之事项：第 15 段

引 言

1. 2006年10月1日，世界反兴奋剂机构发布了《2007年禁用清单—国际标准》（下称“禁用清单”），自2007年1月1日起施行。《禁用清单》对于打击在体育运动中使用兴奋剂问题至关重要。它列出了世界反兴奋剂机构（WADA）所确定的赛内、赛外及各运动项目的禁用物质或方法。《公约》附录1所载的《世界反兴奋剂条例》（下称“条例”）规定，世界反兴奋剂机构须尽量经常性地（至少一年一度）公布《禁用清单》，列出赛内、赛外以及各运动项目的禁用物质或方法。

2. 根据《反对在体育运动中使用兴奋剂国际公约》第4.3条的规定，《禁用清单》和《批准治疗用药豁免的标准》是《公约》不可分割的一部分。它们被本别列为《公约》附件I和附件II是因为它们对于在打击体育运动中使用兴奋剂问题的国际协调至关重要。它们是建立起普遍接受的单一禁用清单和治疗用药豁免的关键，便于运动员及其辅助人员充分了解禁用物质和方法，也便于全世界各国主管部门与体育运动组织采用统一的标准。

3. 随着新物质和新方法的发现以及科学知识的进步，《禁用清单》也在不断变化。根据《条例》第4.3.1条的规定，如果世界反兴奋剂机构认定某种物质或方法符合下列三个标准中任何两条，则必须考虑将其列入《禁用清单》：

- (a) 医学或其他科学证明、药理效果或经验表明该物质或方法有可能提高运动成绩；
- (b) 医学或其他科学证明、药理效果或经验表明使用该物质或方法对运动员的健康构成现实或潜在的威胁；
- (c) 世界反兴奋剂机构认定使用该物质或方法违反了《条例》序言中所述的体育精神。

如果世界反兴奋剂机构认定，医学或其他科学证明、药理效果或经验表明某种物质或方法有可能掩盖使用其他禁用物质和禁用方法，该物质或方法也须被列入《禁用清单》（见《条例》第4.3.2条）。

4. 《禁用清单》是《条例》的基石。《条例》的所有签字方（包括国际奥林匹克委员会、国际残疾人奥林匹克委员会、国家残疾人奥林匹克委员会、重大赛事组织、国家反兴奋剂组织以及世界反兴奋剂机构）在《禁用清单》发布三个月之后（除非另有规定），均须施行该《清单》，无需采取任何其他措施。这样，整个体育运动界就确立了同一套禁用物质和禁用方法。

5. 由于世界反兴奋剂机构定期审批《禁用清单》和《批准治疗用药豁免的标准》的修正案文，《公约》规定了简化修正程序，这样，世界反兴奋剂机构所作的变动可很快纳入到《公约》附件当中。《公约》第 34.1 条规定，由缔约方大会或通过书面磋商的形式批准对《禁用清单》和《批准治疗用药豁免的标准》的修正。此项规定的目的是保证体育运动界采用的同一份《禁用清单》也对已经批准《公约》的会员国政府具有约束力。

《禁用清单》的修订

6. 《公约》附件 I 所载的是《2005 年禁用清单》，因为在 2005 年 10 月 19 日联合国教科文组织大会第三十三届会议审议并通过《公约》之时，该清单是世界反兴奋剂机构批准的最新文章。但此后该《禁用清单》已经作过多处调整。《2006 年禁用清单》已经做过更新，最近，2006 年 10 月 1 日又批准了《2007 年禁用清单》。

7. 《2007 年禁用清单》是根据《条例》第 4.1 条所规定的有关《禁用清单》年度审查及发布的指导方针而拟定的。这项工作包括散发《禁用清单》草案，与政府和体育运动相关方面进行磋商，并在文件定稿时对磋商过程中收到的所有提案予以考虑。这一过程各阶段的时间以及所遵循的程序步骤概括如下。

编制《2007 年禁用清单》

2006 年 1 月 24-25 日	世界反兴奋剂机构清单委员会（世界反兴奋剂机构卫生、医学与研究委员会的附属机构，由 11 名具有国际专业经验的科学家组成）召开第一次会议，确定新的和关键活动领域并进行分工）
2006 年 4 月 11 日	世界反兴奋剂机构清单委员会召开第二次会议，编制《2007 年禁用清单》草案
2006 年 5 月-7 月	向各国政府以及体育运动界各有关方面散发《2007 年禁用清单》草案，供其研究并提出意见
2006 年 8 月	收到有关方面的意见 汇总全部的意见并散发给世界反兴奋剂机构清单委员会委员审查
2006 年 9 月	世界反兴奋剂机构清单委员会召开第三次会议，审查相关意见以及《2007 年禁用清单》草案 《2007 年禁用清单》草案散发给世界反兴奋剂机构卫生、医学与研究委员会委员，征求意见和最后建议 向世界反兴奋剂机构执行委员会散发《2007 年禁用清单》，供其讨论并批准。
2006 年 10 月 1 日	发布《2007 年禁用清单》

8. 经世界反兴奋剂机构执行委员会于 2006 年 9 月 16 日批准之后，《2007 年禁用清单》于 2007 年 1 月 1 日对《条例》所有签字方生效。

变动情况概要

9. 自教科文组织大会第三十三届会议通过《公约》以来，《2005 年禁用清单》经历了多处调整。以下概要总结了 2005 年禁用清单与 2007 年禁用清单的主要不同之处，并不详尽。

- 根据国际非专有药名 (INN) 以及国际纯粹及应用化学联合会 (IUPAC) 的术语，对同化物质术语进行了审查。
- 在外源性同化物质列表当中加进了脱氧甲基睾酮 (Desoxymethyltestosterone)、美萨睾酮 (methasterone)、普罗斯它诺唑 (prostanazol) 以及甲基-1-睾酮 (methyl-1-testosterone)。
- 对同化类固醇部分 (S1.b) 解释说明的措辞进行了调整和充实，进一步明确在外源性同化类固醇或高酮和表高酮的比值 (T/E 比值) 报告为阳性检测结果的情况下应该采取的步骤和 (或) 检测。为进一步明确在报告阳性检测结果，发现极低浓度的勃地酮之后应采取的步骤和进行的后续检测，特增加了一项解释说明。还明确指出实验室对 19-去甲雄酮 (19-norandrosterone) 的阳性检测结果报告就是充分的证据，无需进行后续检测。
- 其他蛋白同化制剂举例中加进了替勃龙 (Tibolone)。
- 对人绒毛膜促性腺激素 (hCG) 和垂体促性腺激素 (LH) 的条件作了调整，这样，这些物质仅男性运动员禁用。
- 删除了有关吸入使用 β_2 -激动剂的诊断限定的提法。
- 不管是否获得治疗性用药豁免，现在，沙丁胺醇 (salbutamol) 浓度超过 1000 ng/mL 则被视为阳性检测结果。
- 清单明确指出 drosperinone 不禁用。
- 修改了 S6 刺激剂的措施，以明确界定刺激剂的禁用条件并表示未列入的刺激剂在某些条件下可被视为特定物质。
- 肾上腺素 (Adrenaline) 被明确列入刺激剂清单。

- 加入了对外用咪唑类衍生物准许条件的解释。
- 巴酰丙酰胺（cropropamide）、巴酰乙酰胺（crotetamide）、香草二乙胺（etamivan）、庚胺醇（heptaminol）、异美汀（isometheptene）以及methlyamphetamine的异构体（左旋甲基苯丙胺levmethamfetamine、甲基苯丙胺（D-）methamphetamine（D-）、p-去氧麻黄碱p-methylamphetamine、奥替他明ortetamine、苯丙甲胺phenpromethamine、环己丙甲胺propylhexedrine）被重新列入禁用刺激剂范围。
- 基于其化学结构和生物作用，苄基哌嗪（benzylpiperazine）、环丙唑酮（cyclazodone）、芬布酯（fenbutrazate）、甲氯芬酯（meclofenoxate）、去甲苯福林（norfenefrine）、奥克巴胺（octopamine）、奥洛福林（oxilofrine）、戊四氮（pentetrazol）、西布曲明（sibutramine）以及异庚胺（tuaminoheptane）等刺激剂赛内禁用。其中一些刺激剂也被加入特定物质之列。
- 用于治疗皮肤、耳、鼻、眼、口、齿龈和肛周科疾病的糖皮质类固醇外用制剂不再需要治疗用药豁免。
- 根据国际单项体育联合会的要求，对各单项运动的禁用物质作了调整。
- 特定物质中加入了去甲伪麻黄碱（cathine）、巴酰丙酰胺（cropropamide）、巴酰乙酰胺（crotetamide）、麻黄碱（ephedrine）、香草二乙胺（etamivan）、泛普法宗（famprofazone）、庚胺醇（heptaminol）、异美汀（isometheptene）、左旋甲基苯丙胺（levmethamfetamine），甲氯芬酯（meclofenoxate）、p-去氧麻黄碱（p-methylamphetamine）、甲基麻黄碱（methylephedrine）、尼可刹米（nikethamide）、去甲苯福林（norfenefrine）、奥克巴胺（octopamine）、奥替他明（ortetamine）、奥洛福林（oxilofrine）、苯丙甲胺（phenpromethamine）、环己丙甲胺（propylhexedrine）、司来吉兰（selegiline）、西布曲明（sibutramine）和异庚胺（tuaminoheptane）等刺激剂以及S6节没有明确列出来但运动员证明其符合S6节所述条件的其它刺激剂。

10. 这些都是很大的变化。增加或删除某种禁用物质或禁用方法对运动员及其辅助人员有着重大的影响。使用或持有某种禁用物质或方法就是违反了反兴奋剂规则，如经证实，首次违禁可招致禁赛两年，第二次违反反兴奋剂规则，则可终身禁赛。贩卖、施用或企图施用禁用物质和

禁用方法也构成违反反兴奋剂规则，可招致最低四年禁赛，甚至是终身禁赛。因此，《公约》附件 I 必须反映这些变化。缔约方大会批准《2007 年禁用清单》可实现国际上的协调一致。

批准《2007 年禁用清单--国际标准》

11. 依照《公约》第 34.1 条，总干事现将《2007 年禁用清单》提交缔约方大会批准。这些修正案的批准是统一施行反兴奋剂标准，确保全球步调一致的关键。

12. 依据《公约》第 34.2 条的规定，缔约方大会可批准《2007 年禁用清单》，除非有三分之二的缔约国表示反对。根据第 34.3 条的规定，缔约方大会批准的修正案应由总干事通知各缔约国并在发出通知 45 天后生效。如缔约国此前通知总干事它不接受一项或多项建议的修正案，该缔约国依然受未经修正的附件 I 的约束。

决议草案 1CP/5

13. 缔约方大会可通过如下决议：

缔约方大会，

1. 审议了 ICDS/1CP/Doc4 号文件，
2. 认为《2007 年禁用清单—国际标准》是世界反兴奋剂机构依照《世界反兴奋剂条例》所规定的有关《禁用清单》的年度审查及发布，包括散发《禁用清单草案》以及与各国政府和体育运动界有关各方磋商等工作的指导方针而拟定的，
3. 认识到根除体育运动中使用兴奋剂的现象有赖于体育运动界反兴奋剂准则的协调一致，以便各国主管部门以及运动界的统一施行。
4. 批准《2007 年禁用清单—国际标准》。

附 件 1



世界反兴奋剂条例

2007 年禁用清单

国际标准

本清单自 2007 年 1 月 1 日起施行。

2007 年禁用清单

世界反兴奋剂条例

2007 年 1 月 1 日起生效

使用任何药物仅限于有医学合理说明

<p>所有场合禁用的物质和方法 (赛内和赛外)</p>

禁用物质

S1. 蛋白同化制剂

禁用蛋白同化制剂。

1. 蛋白同化雄性类固醇 (AAS)

a. 外源性*蛋白同化雄性类固醇包括:

1-androstenediol (5 α -androst-1-ene-3 β , 17 β -diol)	1-雄烯二醇 (5 α -雄-1-烯-3 β ,17 β -二醇)
1-androstendione (5 α -androst-1-ene-3, 17-dione)	1-雄烯二酮 (5 α -雄-1-烯-3,17-二酮)
bolandiol(19-norandrostenediol)	勃朗二醇 (19-去甲雄烯二醇)
bolasterone	勃拉睾酮 (双甲睾酮)
boldenone	勃地酮 (宝丹酮)
boldione(androsta-1,4-diene-3,17-dione)	(1,4-雄二烯-3,17-二酮)
calusterone	卡普睾酮
clostebol	氯司替勃 (氯斯太宝)

danazol(17 α -ethynyl-17 β -hydroxyandrost-4-eno[2,3-d]isoxazole)	达那唑(17 α -ethynyl-17 β -hydroxyandrost-4-eno[2,3-d]isoxazole)
dehydrochloromethyltestosterone(4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one)	脱氢氯甲基睾酮 (4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-酮)
desoxymethyltestosterone(17 α -methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol)	(新) 脱氧甲基睾酮(17 α -methyl-5 α -androst-2-en-17 β -醇)
drostanolone	屈他雄酮 (羟甲雄酮)
ethylestrenol(19-nor-17 α -pregn-4-en-17-ol)	乙基雌烯醇(19-nor-17 α -pregn-4-en-17-醇)
fluoxyimesterone	氟甲睾酮
formebolone	甲酰勃龙 (醛甲宝龙)
furazabol(17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androstando[2,3-c]furazan)	呋咱甲氢龙(17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androstando[2,3-c]furazan)
gestrinone	孕三烯酮
4-hydroxytestosterone(4,17 β -dihydroxyandrost-4-en-3-one)	4-羟基睾酮(4,17 β -dihydroxyandrost-4-en-3-酮)
mestanolone	美雄诺龙
mesterolone	美睾酮
metenolone	美替诺龙
methandienone(17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-one)	美雄酮(17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-酮)
methandriol	美雄醇
methasterone(2 α ,17 α -dimethyl-5 α -androstane-3-one-17 β -ol)	(新)美萨睾酮(2 α ,17 α -dimethyl-5 α -androstane-3-one-17 β -醇)

methyldienolone(17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9-dien-3-one)	甲基地诺龙(17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9-dien-3-酮)
methyl-1-testosterone(17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androst-1-en-3-one)	(新)甲基-1-睾酮(17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androst-1-en-3-酮)
methylnortestosterone(17 β -hydroxy-17 α -methylestr-4-en-3-one)	甲基诺睾酮(17 β -hydroxy-17 α -methylestr-4-en-3-酮)
methyltrienolone(17 β -hydroxy-17 α -methylestra -4,9,11-trien-3-one)	甲基三烯醇酮(17 β -羟基雌-17 α -甲基甾-4,9,11-三烯-3-酮)
methyltestosterone	甲睾酮
mibolerone	米勃龙
nandrolone	诺龙
19-norandrostenedione(estr-4-ene-3,17-dione)	19-去甲雄烯二酮(estr-4-ene-3,17-二酮)
norbolethone	诺勃酮(双乙基诺龙)
norclostebol	去甲氯司替勃
norethandrolone	诺乙雄龙(乙基诺龙)
oxabolone	羟勃龙(氧宝龙)
oxandrolone	氧雄龙(氧甲氢龙)
oxymesterone	羟甲睾酮
oxymetholone	羟甲烯龙
prostanazol([3,2-c]pyrazole-5 α -etioallocholane-17 β -tetrahydropyranol)	(新)普罗斯它诺唑([3,2-c]吡唑-5 α -etioallocholane-17 β -四氢吡唑)
quinbolone	奎勃龙
stanozolol	司坦唑醇
stenbolone	司腾勃龙

1-testosterone(17 β -dydroxy-5 α -androst-1-en-3-one)	1-睾酮(17 β -dydroxy-5 α -androst-1-en-3-酮)
tetrahydrogestrinone(18a-homo-pregna-4,9,11-trien-17 β -ol-3-one)	四氢孕三烯酮(18a-高-孕-4,9,11-三烯-17 β -醇-3-酮)
trenbolone	群勃龙(追宝龙)

以及其他具有相似化学结构或相似生物作用的物质。

b. 内源性**蛋白同化雄性类固醇:

androstenediol (androst-5-ene-3 β , 17 β -diol)	雄烯二醇(雄-5-烯-3 β , 17 β -二醇)
androstenedione (androst-4-ene-3, 17-dione)	雄烯二酮(雄-4-烯-3, 17-二酮)
dihydrotestosterone(17 β - hydroxy-5 α - androstan-17-one)	双氢睾酮(17 β -羟基-5 α -雄烷-3-酮)
prasterone(dehydroepiandrosterone,DHEA)	普拉雄酮(脱氢表雄酮, DHEA)
testosterone	睾酮

以及下述代谢物和异构体:

5 α -androstane-3 α , 17 α -diol	5 α -雄烷-3 α , 17 α -二醇
5 α -androstane-3 α , 17 β -diol	5 α -雄烷-3 α , 17 β -二醇
5 α -androstane-3 β , 17 α -diol	5 α -雄烷-3 β , 17 α -二醇
5 α -androstane-3 β , 17 β -diol	5 α -雄烷-3 β , 17 β -二醇
androst-4-ene-3 α , 17 α -diol	雄-4-烯-3 α , 17 α -二醇
androst-4-ene-3 α , 17 β -diol	雄-4-烯-3 α , 17 β -二醇
androst-4-ene-3 β , 17 α -diol	雄-4-烯-3 β , 17 α -二醇
androst-5-ene-3 α , 17 α -diol	雄-5-烯-3 α , 17 α -二醇
androst-5-ene-3 α , 17 β -diol	雄-5-烯-3 α , 17 β -二醇
androst-5-ene-3 β , 17 α -diol	雄-5-烯-3 β , 17 α -二醇
4-androstenediol (androst-4-ene-3 β , 17 β -diol)	雄-4-烯二醇(雄-4-烯-3 β ,17 β -二醇)
5- androstenedione (androst-5-ene-3, 17-dione)	雄烯二酮(雄-5-烯-3, 17-二酮)
epi-dihydrotestosterone	表双氢睾酮

3 α -hydroxy-5 α -androstan-17-one	3 α -羟基-5 α -雄烷-17-酮
3 β -hydroxy-5 α -androstan-17-one	3 β -羟基--5 α -雄烷-17-酮
19-norandrosterone	19-去甲雄酮
19-noretiocholanolone	19-去甲本胆烷醇酮

在蛋白同化雄性类固醇能为人体自身所生成的情况下，如果*运动员的样本中该禁用物质或其代谢物或其标识物的浓度和（或）其相关比值偏离人群正常范围*，以致不能认为是正常内源性生成，则这一样本被视为含有这种*禁用物质*。如*运动员能提供证据说明运动员的样本中该禁用物质或其代谢物或其标识物的浓度和（或）相关比值是病理或生理原因所致*，则该样本不应被视为含有*禁用物质*。

无论何种情况和浓度，只要实验室能够通过可靠的分析方法（如同位素比值质谱）表明检测到的*禁用物质*属于外源性来源，则*运动员的样本*被视为含有这种*禁用物质*，实验室将报告*阳性检测结果*。在这种情况下，无须进行进一步的调查。

如果报告的数值位于人群正常水平区间，而且可靠的分析方法（如同位素比值质谱）并未确定该物质属于外源性来源，但却有迹象（例如与类固醇代谢概况参考比较等）表明可能使用了某种*禁用物质*，则相关的*反兴奋剂组织*必须进行进一步调查，重新审查以往检测的结果或进行后续检测，以便确定该结果是因生理或病理原因所致，还是由于外源性*禁用物质*所致。

如果实验室报告睾酮和表睾酮的比值大于4比1，但采用的可靠分析方法（如同位素比值质谱）并未确定该物质属于外源性来源，则可通过重新审查以往检测的结果或后续检测进行追踪调查，以便确定该结果是因生理或病理原因所致，还是由于外源性*禁用物质*所致。如果实验室采用另外的可靠分析方法（如同位素比值质谱）得出该*禁用物质*为外源性来源的报告结果，则不必进行进一步的调查，*样本*将被视为含有这种*禁用物质*。如果没有采用其他可靠的分析方法（如同位素比值质谱），而且没有至少三次先前检测的结果，相关的*反兴奋剂组织*应在三个月内通过对该*运动员*至少进行三次事先不通知的检查以确定其纵向动量。如果在后续检测中所确定的该运动员的纵向动量超出正常生理范围，则该结果应被报告为*阳性检测结果*。

在极为个别的情况下，尿液中可持续发现极少量的外源性勃地酮（毫微克 / 每毫升）。如果实验室报告发现这种极低浓度的勃地酮，但采用可靠分析方法（如同位素比值质

谱)并未确定该物质属于外源性来源,则可通过后续检测进行进一步的调查。如果没有采用其他可靠的分析方法(如同位素比值质谱),相关的反兴奋剂组织应在三个月内通过对该运动员至少进行三次事先不通知的检查以确定其纵向动量。如果在后续检测中所确定的该运动员的纵向动量超出正常生理范围,则该结果应被报告为阳性检测结果。

至于 19-去甲雄酮,实验室的阳性检测结果报告就是证明该禁用物质属于外源性来源的科学的和有效的证据。在这种情况下,无须进行进一步的调查。

运动员对追踪调查不予配合将被视为该运动员的样本含有禁用物质。

2. 其他蛋白同化制剂,包括但不限于:

clenbuterol	克仑特罗
tibolone	替勃龙
zeranol	折仑诺
zilpaterol	齐帕特罗

就本节而言:

* “外源性”物质指人体不能自然生成的物质。

** “内源性”物质指人体能自然生成的物质。

S2. 肽类激素和相关物质

禁用下列物质(包括其他具有相似化学结构或相似生物作用的物质)及其释放因子:

1. Erythropoietin (EPO) 促红细胞生成素 (EPO)
2. Growth hormone (hGH), 生长激素 (hGH),
Insulin-like Growth Factor (IGF-1), 胰岛素样生长因子 (如 IGF-1),
Mechano Growth Factors (MGFs) 机械生长因子 (MGF)
3. Gonadotrophins (LH, hCG) 促性腺激素 (垂体促性素, 绒促性素), 仅
男性禁用
4. Insulin 胰岛素
5. Corticotrophins 促皮质素

如果运动员的样本中上述禁用物质或其代谢物的浓度和（或）其相关比值或标识物偏离人群正常范围，以致不能认为是由正常的内源性生成的情况下，该样本被视为含有（上面所列的）禁用物质，除非该运动员能证明这一浓度是病理或生理原因所致。

如果实验室经采用可靠的分析方法报告该禁用物质属于外源性来源，样本将被视为含有这种禁用物质，而且该结果应被报告为阳性检测结果。

如果发现与上述所列物质相似的化学结构或相似生物作用的其它物质、诊断标识物、激素的释放因子的存在，或发现任何提示所检测到的物质为外源性来源，则样本被视为含有禁用物质，并报告为阳性检测结果。

S3. β2-激动剂

所有 β2-激动剂包括 D-型和 L-型异构体均为禁用物质。

作为例外，福莫特罗（formoterol），沙丁胺醇（salbutamol），沙美特罗（salmeterol）和特布他林（terbutaline）的吸入使用需要简短治疗用药豁免（ATUE）。

即使获得了治疗性用药豁免，但若实验室报告沙丁胺醇（游离和葡糖酸苷的总和）浓度超过 1000 ng/ml，则将被视为阳性检测结果，除非该运动员能证明此不正常结果确系因治疗性使用吸入的沙丁胺醇所致。

S4. 有抗雌激素作用的制剂

禁用下列抗雌激素作用物质类：

1. 芳香酶抑制剂，包括但不限于：

anastrozole	阿那曲唑
letrozole	来曲唑
aminoglutethimide	氨鲁米特
exemestane	依西美坦
formestane	福美坦
testolactone	睾内酯

2. 选择性雌激素受体调节器 (SERMs)，包括但不限于：

raloxifene	那洛西芬
tamoxifen	他莫昔芬
toremifene	托瑞米芬

3. 其他抗雌激素作用物质，包括但不限于：

clomiphene	氯米芬
cyclofenil	环芬尼
fulvestrant	氟维司群

S5. 利尿剂和其他掩蔽剂

掩蔽剂禁用。其中包括：

diuretics*	利尿剂*
epitestosterone	表睾酮
probenecid	丙磺舒
alpha-reductase inhibitors (e.g. finasteride, dutasteride)	α -还原酶抑制剂 (如非那雄胺，度他雄胺)
plasma expanders (e.g. albumin, dextran, hydroxyethyl starch)	血浆膨胀剂 (如白蛋白，代血浆，羟乙基淀粉)

以及具有相似生物作用的其它物质。

利尿剂包括：

acetazolamide	乙酰唑胺
amiloride	阿米洛利
bumetanide	布美他尼
canrenone	坎利酮
chlortalidone	氯噻酮
etacrynic acid	依他尼酸
furosemide	呋塞米
indapamide	吲达帕胺

metolazone	美托拉宗
spironolactone	螺内酯
thiazides	噻嗪类
(e.g.bendroflumethiazide, chlorothiazide, hydrochlorothiazide)	(如苄氟噻嗪、 氯噻嗪、 氢氯噻嗪)
triamterene	氨苯蝶啶

和具有相似化学结构或相似生物作用的其他物质（**drosperinone** 不属于禁用物质，除外）。

- * 如果运动员尿样中含有利尿剂并有达到或低于允许浓度上限的某种其他禁用物质时，治疗用药豁免无效。

禁用方法

M1. 提高输氧能力

禁用以下方法：

1. 血液兴奋剂，包括使用自体、同源或异源血液或使用任何来源制成的血红细胞制品。
2. 人为提高氧气的摄入、流通或释放，包括但不限于使用全氟化合物、**efaproxiral**（**RSR13**）及经修饰的血红蛋白制剂（如以血红蛋白为主剂的血液替代品，微囊血红蛋白制剂等）。

M2. 化学和物理篡改

1. 为改变兴奋剂检查所收集样本的完整性和合法性，篡改或企图篡改样本。包括但不限于：导管插入术及置换和（或）改变尿样。
2. 除合理的医疗所需，禁用静脉注射。

M3. 基因兴奋剂

禁止非治疗性使用能够提高运动成绩的细胞、基因、或基因表达构件。

赛内禁用物质和方法

除了以上定义类别 S1 至 S5，以及 M1 至 M3 外，以下类别在比赛中禁用：

禁用物质

S6. 刺激剂

禁用所有刺激剂，包括其相关的光学异构体（D-型和 L-型），但：局部使用的咪唑衍生物以及列入《2007 年监控程序》的刺激剂*除外。

刺激剂包括：

adrafinil	阿屈非尼 (艾捉非尼)
adrenaline***	肾上腺素
amfepramone	二乙胺苯丙酮
amiphenazole	阿米苯唑
amphetamine	苯丙胺
amphetaminil	安非他尼
benzphetamine	苳非他明
benzylpiperazine	benzylpiperazine
bromantan	布罗曼坦
cathine****	去甲伪麻黄碱
clobenzorex	氯苳雷司
cocaine	可卡因
cropropamide	巴酰丙酰胺
crotetamide	巴酰乙酰胺
cyclazodone	环丙唑酮
dimethylamphetamine	二甲基苯丙胺 (二甲基安非他明)

ephedrine****	麻黄碱
etamivan	香草二乙胺
etilamphetamine	乙非他明（乙苯丙胺）
etilefrine	依替福林
famprofazone	泛普法宗
fenbutrazate	芬布酯
fencamfamin	芬坎法明（茨苯乙胺）
fencamine	芬咖明
fenetylline	芬乙茶碱
fenfluramine	芬氟拉明
fenproporex	芬普雷司（氰乙苯丙胺）
furfenorex	呋芬雷司（呋甲苯丙胺）
heptaminol	庚胺醇
isometheptene	异美汀
levmethamphetamine	左旋甲基苯丙胺
meclofenoxate	甲氯芬酯(氯酯醒)
mefenorex	美芬雷司(氯丙苯丙胺)
mephentermine	美芬丁胺
mesocarb	美索卡(麦索卡)
methamphetamine(D-)	甲基苯丙胺(D-)
methylenedioxyamphetamine	甲烯二氧苯丙胺
methylenedioxymethamphetamine	甲烯二氧甲苯丙胺
p-methylamphetamine	p-去氧麻黄碱
methylephedrine****	甲基麻黄碱
methylphenidate	哌醋甲酯
modafinil	莫达非尼（莫达芬尼）
nikethamide	尼可刹米（尼可刹咪）
norfenefrine	去甲苯福林
norfenfluramine	去乙芬氟拉明
octopamine	奥克巴胺

ortetamine	奥替他明
oxilofrine	奥洛福林
parahydroxyamphetamine	对羟基苯丙胺
pemoline	匹莫林
pentetrazol	戊四氮
phendimetrazine	苯甲曲秦（苯双甲吗啉/二甲苯吗啉）
phenmetrazine	芬美曲秦（苯甲吗啉）
phenpromethamine	苯丙甲胺
phentermine	芬特明（苯丁胺）
4-phenylpiracetam(carphedon)	4-phenylpiracetam (卡非多)
prolintane	普罗林坦（苯咯戊烷）
propylhexedrine	环己丙甲胺
selegiline	司来吉兰（司立吉林）
sibutramine	西布曲明
strychnine	士的宁
tuaminoheptane	异庚胺

及其他具有相似化学结构或生物作用的物质****。

* 列在 2007 年监控程序中的物质（氨非他酮-bupropion, 咖啡因-caffeine, 脱羟肾上腺素-phenylephrine, 苯丙羟胺 -phenylpropanolamine, 阿扎环醇 -pipradrol , 伪麻黄碱 -pseudoephedrine, 脱氧肾上腺素-synephrine）不视为禁用物质。

** **肾上腺素**与局麻药合用或局部使用（如鼻，眼等）不属于禁用范围。

*** 尿中去甲伪麻黄碱浓度超过 5 µg/ml 时构成违禁。

**** 尿中麻黄碱或甲基麻黄碱浓度超过 10 µg/ml 时构成违禁。

本节没有明确列举的刺激剂只有在运动员能证明该物质因属于通用的医药产品而特别容易引起非故意触犯反兴奋剂条例，或不大可能被成功地滥用为兴奋剂的情况下，方可被视为**特定物质**。

S7. 麻醉剂

禁用下列麻醉剂：

buprenorphine	丁丙诺啡
dextromoramide	右吗拉胺（右吗拉米）
diamorphine (heroin)	二醋吗啡（海洛因）
fentanyl and its derivatives	芬太尼及其衍生物
hydromorphone	氢吗啡酮
methadone	美沙酮
morphine	吗啡
oxycodone	羟考酮
oxymorphone	羟吗啡酮
pentazocine	喷他佐辛
pethidine	哌替啶

S8. 大麻（酚）类：

禁用大麻（酚）类物质（如 Hashish 哈希什，Marijuana 玛利华纳）。

S9. 糖皮质激素

禁止口服、直肠给药、静脉注射或肌注所有糖皮质激素。使用糖皮质激素需获得治疗用药豁免。

除下文说明外，其它给药途径（关节腔内/关节周围/腱周/硬脑膜外/皮内注射和吸入）均需有简短治疗用药豁免。

用于治疗皮肤（包括电离子透入疗法/超声透入疗法）、耳、鼻、眼、口、齿龈和肛周科疾病的外用制剂不属于禁用，也无须任何治疗用药豁免。

特殊项目禁用物质

P.1 酒精

在下列项目中，酒精（乙醇）仅在赛内禁用。将通过呼吸气分析和（或）血液进行检查。括号内给出了各协会制定的兴奋剂违规的阈值。

航空运动（FAI，国际航空运动联合会）	（0.20 g/L）
射箭（FITA-国际射箭联合会, IPC-国际残疾人奥委会）	（0.10 g/L）
汽车运动（FIA，国际汽车运动联合会）	（0.10 g/L）
滚木球（CMSB—世界滚木球运动联盟, IPC-国际残疾人奥委会）	（0.10 g/L）
空手道（WKF，世界空手道联合会）	（0.10 g/L）
现代五项（UIPM，国际现代五项联盟）（有射击的项目）	（0.10 g/L）
摩托车运动（FIM，国际摩托车运动联合会）	（0.00 g/L）
摩托艇（UIM，国际摩托艇联盟）	（0.30 g/L）

P.2 β -阻断剂

下列项目中，除非另有说明， β -阻断剂仅在赛内禁用。

航空运动（FAI，国际航空运动联合会）	
射箭（FITA-国际射箭联合会, IPC-国际残疾人奥委会）（赛外也禁用）	
汽车运动（FIA，国际汽车运动联合会）	
台球（WCBS，世界台球联盟）	
有舵雪橇（FIBT，国际有舵雪橇和平底雪橇联合会）	
滚木球（CMSB—世界滚木球运动联盟, IPC-国际残疾人奥委会）	
桥牌（FMB，世界桥牌联合会）	
冰壶（WCF，世界冰壶联合会）	
体操（FIG，国际体操联合会）	
摩托车运动（FIM，国际摩托车运动联合会）	

现代五项（UIPM，国际现代五项联盟）（有射击的项目）

九瓶保龄球（FIQ，国际保龄球联合会）

帆船（ISAF，国际帆船运动联合会）（仅对抗赛舵手）

射击（ISSF，国际射击联盟）（赛外也禁用）

滑雪 / 单板滑雪（FIS，国际滑雪联合会）：跳台滑雪、自由式空中技巧 / 半管和单板
半管 / 腾空赛

摔跤（FILA，国际业余摔跤联合会）

β-阻断剂包括但不限于下列物质：

acebutolol	醋丁洛尔
alprenolol	阿普洛尔（心得舒）
atenolol	阿替洛尔
betaxolol	倍他洛尔
bisoprolol	比索洛尔
bunolol	布诺洛尔
carteolol	卡替洛尔
carvedilol	卡维地洛（卡维地罗）
celiprolol	塞利洛尔（双胺心安）
esmolol	艾司洛尔
labetalol	拉贝洛尔（降压乐）
levobunolol	左布诺洛尔（左旋丁酮心安）
metipranolol	美替洛尔
metoprolol	美托洛尔
nadolol	纳多洛尔（羟氢萘心安）
oxprenolol	氧烯洛尔
pindolol	吲哚洛尔
propranolol	普萘洛尔
sotalol	索他洛尔
timolol	噻吗洛尔

特定物质*

特定物质*包括:

- 所有吸入的 β 2-激动剂, 但浓度超过 1000 ng/ml 的沙丁胺醇 (游离和葡萄糖酸昔的总和) 以及克仑特罗 (clenbuterol) 除外;
- 丙磺舒 (probenecid);
- cathine 去甲伪麻黄碱
- cropropamide 巴酰丙酰胺
- crotetamide 巴酰乙酰胺
- ephedrine 麻黄碱
- etamivan 香草二乙胺
- famprofazone 泛普法宗
- heptaminol 庚胺醇
- isometheptene 异美汀
- levmethamfetamine levmethamfetamine
- meclofenoxate 甲氯芬酯(氯酯醒)
- p-methylamphetamine p-去氧麻黄碱
- methylephedrine 甲基麻黄碱
- nikethamide 尼可刹米 (尼可刹咪)
- norfenefrine 去甲苯福林
- octopamine 奥克巴胺
- ortetamine 奥替他明
- oxilofrine 奥洛福林
- phenpromethamine 苯丙甲胺
- propylhexedrine 环己丙甲胺
- selegiline 司来吉兰 (司立吉林)
- sibutramine 西布曲明
- tuaminoheptane 异庚胺

以及 S6 节没有明确列出来但运动员证明其符合 S6 节所述条件的其它刺激剂;

- 大麻（酚）类(cannabinoids);
- 所有糖皮质激素类固醇（glucocorticosteroids）;
- 酒精（alcohol）;
- 所有 β -阻断剂（beta blockers）。

* “禁用清单可划分出一些特定物质，它们或因属于通用的医药产品而特别容易引起非故意触犯反兴奋剂条例，或不大可能被成功地滥用为兴奋剂。”涉及这些物质的违规行为可从轻处罚，“……只要运动员能证明使用这些特定物质的目的不是为了提高运动成绩……”。