

第 25 号

2016 年兴奋剂目录公告

按照联合国教科文组织《反对在体育运动中使用兴奋剂国际公约》和国务院《反兴奋剂条例》的有关规定，现将 2016 年兴奋剂目录公布如下。

有关部门应按照国务院《反兴奋剂条例》的有关规定，做好 2016 年兴奋剂目录中所列物质的生产、销售、进出口以及反对

使用兴奋剂的监督管理工作。蛋白同化制剂和肽类激素的进出口管理按照《蛋白同化制剂和肽类激素的进出口管理办法》（国家食品药品监督管理总局 海关总署 国家体育总局令第9号）的有关规定执行。

本目录与往年目录不同之处，以本目录为准。

本公告自2016年1月1日起执行。

国家体育总局

中华人民共和国商务部

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

中华人民共和国海关总署

国家食品药品监督管理总局

2015年12月24日

2016年兴奋剂目录

第一部分：兴奋剂品种

一、蛋白同化制剂品种

序号	英文名	通用名(别名)	海关商品编号
1	1-androstenediol (5 α -androst-1-ene-3 β ,17 β -diol)	1-雄烯二醇	2937290011 3004320011
2	1-androstenedione (5 α -androst-1-ene-3,17-dione)	1-雄烯二酮	2937290011 3004320011
3	4-androstenediol (androst-4-ene-3 β ,17 β -diol)	4-雄烯二醇	2937290012 3004320015
4	androst-4-ene-3 α ,17 α -diol	雄甾-4-烯-3 α , 17 α -二醇(4-雄烯二醇(3 α ,17 α))	2906199012 3004909074
5	androst-4-ene-3 α ,17 β -diol	雄甾-4-烯-3 α , 17 β -二醇(4-雄烯二醇(3 α ,17 β))	2906199012 3004909071
6	androst-4-ene-3 β ,17 α -diol	雄甾-4-烯-3 β , 17 α -二醇(4-雄烯二醇(3 β ,17 α))	2937290011 3004320013
7	5 α -androstane-3 α ,17 α -diol	5 α -雄烷-3 α , 17 α -二醇(阿法雄烷二醇)	2906199011 3004909074
8	5 α -androstane-3 α ,17 β -diol	5 α -雄烷-3 α , 17 β -二醇(雄烷二醇(3 α ,17 β))	2937290012 3004320017
9	5 α -androstane-3 β ,17 α -diol	5 α -雄烷-3 β , 17 α -二醇(雄烷二醇(3 β ,17 α))	2937290012 3004320018
10	5 α -androstane-3 β ,17 β -diol	5 α -雄烷-3 β , 17 β -二醇(倍他雄烷二醇)	2906199011 3004909075
11	5 β -androstane-3 α ,17 β -diol	5 β -雄烷-3 α , 17 β -二醇(5 β -雄烷二醇(3 α , 17 β))	2937290012 3004320017
12	androst-4-ene-3,17 -dione (androstenedione)	雄甾-4-烯-3,17-二酮(4-雄烯二酮)	2937290032 3004320072

序号	英文名	通用名(别名)	海关商品编号
13	androst-5-ene-3 β ,17 α -diol	雄甾-5-烯-3 β ,17 α -二醇(5-雄烯二醇(3 β ,17 α))	2937290011 3004320014
14	androst-5-ene-3 α ,17 α -diol	雄甾-5-烯-3 α ,17 α -二醇(5-雄烯二醇(3 α ,17 α))	2906199013 3004909072
15	androst-5-ene-3 β ,17 β -diol (androstenediol)	雄甾-5-烯-3 β ,17 β -二醇(5-雄烯二醇(3 β ,17 β))	2937290031 3004320071
16	androst-5-ene-3 α ,17 β -diol	雄甾-5-烯-3 α ,17 β -二醇(5-雄烯二醇(3 α ,17 β))	2906199013 3004909073
17	5-androstenedione (androst-5-ene-3,17-dione)	5-雄烯二酮	2937290012 3004320016
18	androsterone	雄酮	2937290034 3004390028
19	bolandiol (estr-4-ene-3 β ,17 β -diol)	勃雄二醇	2937290033 3004320073
20	bolasterone	勃拉睾酮	2937290012 3004320019
21	boldenone	勃地酮	2937290013 3004320021
22	boldione (androsta-1,4-diene-3,17-dione)	勃二酮*	2937290013 3004320022
23	calusterone	卡芦睾酮	2937290013 3004320023
24	clenbuterol	克仑特罗	2922199020 3004390011
25	clostebol	氯司替勃	2937290013 3004320024
26	danazol ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17 α -ol)	达那唑	2937290014 3004320023
27	dehydrochlormethyltestosterone (4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -methyl-androsta-1,4-dien-3-one)	去氢氯甲睾酮(脱氢氯甲睾酮)	2937290014 3004320025

序号	英 文 名	通用名(别名)	海关商品编号
28	desoxymethyltestosterone (17 α -methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol)	去氧甲睾酮*	2937290014 3004320029
29	Dihydrotestosterone (17 β -hydroxy-5 α -androstan-3-one)	双氢睾酮	2937290015 3004320029
30	drostanolone	屈他雄酮	2937290015 3004320028
31	epi-dihydrotestosterone	表双氢睾酮	2937290015 3004320031
32	epitestosterone	表睾酮	2914400020 3004909079
33	ethylestrenol (19-norpregna-4-en-17 α -ol)	乙雌烯醇	2937290015 3004320015
34	etiocholanolone	胆烷醇酮	2937290028 3004320077
35	fluoxymesterone	氟甲睾酮	2937290015 3004320031
36	formebolone	甲酰勃龙	2937290015 3004320012
37	furazabol (17 α -methyl [1,2,5]oxadiazolo [3',4':2,3]-5 α -androstan-17 β -ol)	夫拉扎勃	2937290016 3004320032
38	gestrinone	孕三烯酮	2937239010 3004320033
39	3 β -hydroxy-5 α -androstan-17-one	表雄酮 (3 β -羟基-5 α -雄烷-17-酮)	2914400020 3004909077
40	4-hydroxytestosterone (4,17 β -dihydroxyandrost-4-en-3-one)	4-羟基睾酮	2937290016 3004320033
41	7 α -hydroxy-DHEA	7 α -羟基-普拉睾酮	2937290025 3004320074
42	7 β -hydroxy-DHEA	7 β -羟基-普拉睾酮	2937290026 3004320075

序号	英 文 名	通用名(别名)	海关商品编号
43	7-keto-DHEA	7-羰基-普拉睾酮	2937290027 3004320076
44	mestanolone	美雄诺龙	2937290017 3004320041
45	mesterolone	美睾酮	2937290017 3004320035
46	metandienone (17 β -hydroxy-17 α - methylandrosta-1, 4-dien-3-one)	美雄酮	2937290017 3004320035
47	metenolone	美替诺龙	2937290019 3004320041
48	methandriol	美雄醇	2937290019 3004320042
49	methasterone (17 β -hydroxy-2 α , 17 α -dimethyl- 5 α - androstan-3-one)	甲基屈他雄酮	2937290017 3004320036
50	methyldienolone (17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9- dien-3-one)	甲二烯诺龙*	2937290018 3004320037
51	methylnortestosterone (17 β -hydroxy-17 α -methylestr-4 -en-3-one)	甲诺睾酮*	2937290018 3004320038
52	methyl-1-testosterone (17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α - androst-1-en-3-one)	甲基-1-睾酮	2937290018 3004320038
53	methyltestosterone	甲睾酮	2937290018 3004320042
54	metribolone (methyltrienolone, 17 β -hydroxy- 17 α -methylestra- 4,9,11-trien-3- one)	美曲勃龙	2937290019 3004320039
55	mibolerone	米勃酮	2937290021 3004320042
56	nandrolone	诺龙	2937290021 3004320043

序号	英 文 名	通用名(别名)	海关商品编号
57	19-norandrostenedione (estr-4-ene-3,17-dione)	19-去甲雄烯二酮	2937290021 3004320044
58	19-norandrosterone	去甲雄酮	2937290018 3004320045
59	norboletone	诺勃酮	2937290021 3004320043
60	norclostebol	诺司替勃	2937290021 3004320043
61	norethandrolone	诺乙雄龙	2937290021 3004320045
62	19-noretiocholanolone	19-去甲胆烷醇酮*	2937290022 3004320046
63	oxabolone	羟勃龙	2937290022 3004320047
64	oxandrolone	氧雄龙	2937290022 3004320047
65	oxymesterone	羟甲睾酮	2937290023 3004320048
66	oxymetholone	羟甲烯龙	2937290023 3004320048
67	prasterone (dehydroepiandrosterone,DHEA, 3 β -hydroxyandrost-5-en-17-one)	普拉睾酮	2937290014 3004320028
68	Prostanozol (17 β -[(tetrahydropyran -2-yl)oxy]- 1'Hpyrazolo [3, 4: 2, 3]-5 α -andro- stane)	前列他唑*	2937290023 3004320049
69	quinbolone	奎勃龙	2937290024 3004320051
70	stanozolol	司坦唑醇	2937290024 3004320052
71	stenbolone	司腾勃龙	2937290024 3004320052

序号	英 文 名	通用名(别名)	海关商品编号
72	1-testosterone (17 β -hydroxy-5 α -androst-1-en-3-one)	1-睾酮	2937290024 3004320053
73	testosterone	睾酮	2937290024 3004320053
74	tetrahydrogestrinone (17-hydroxy-18 α -homo-19-nor-17 α -pregna-4,9,11-trien-3-one)	四氢孕三烯酮	2937239010 3004320054
75	tibolone	替勃龙	2937239010 3004320051
76	trenbolone (17 β -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one)	群勃龙	2937290024 3004320051
77	zeranol	泽仑诺	2937239010 3004320054
78	zilpaterol	齐帕特罗	2933990040 3004909078

二、肽类激素品种

序号	英 文 名	通 用 名	海关商品编号
79	alexamorelin	艾瑞莫瑞林	2937190015 3004390026
80	anamorelin	阿那瑞林	2937190015 3004390026
81	ARA-290	促红素衍生肽*	3002100011
82	asialo EPO	唾液酸促红素	3002100011
83	buserelin	布舍瑞林	2937190015 3004390026
84	carbamylated EPO	羧基化促红素	3002100011

序号	英 文 名	通 用 名	海关商品编号
85	Chorionic Gonadotrophin (CG) and Luteinizing Hormone(LH)	绒促性素及促黄体生成素	2937190013 3004390025
86	CJC-1295	合成的生长激素释放肽*	2937190013 3004390025
87	CNTO 530	EPO-Fc(IgG4)融合蛋白*	3002100011
88	Corticotrophins	促皮质素类	2937190015 3004390026
89	corticotropin	可的瑞林	2937190015 3004390026
90	darbepoietin (dEPO)	达促红素	3002100011
91	EPO-Fc	EPO-Fc 融合蛋白*	3002100011
92	EPO-mimetic peptides (EMP)	促红素模拟肽类*	3002100011
93	Erythropoietins (EPO)	促红素(EPO)类	3002100011
94	FG-4592	缺氧诱导因子-脯氨酸羟化酶抑制剂*	2933490015 3004909091
95	Fibroblast Growth Factors (FGFs)	成纤维细胞生长因子类(FGFs)	3002100014
96	ghrelin	葛瑞林(脑肠肽)	2937190015 3004390026
97	ghrelin mimetics	葛瑞林(脑肠肽)模拟物类	2937190015 3004390026
98	GH-Releasing Peptides (GHRPs)	生长激素释放肽类(GHRPs)	2937190013 3004390025
99	GHRP-6	生长激素释放肽-6	2937290013 3004390025
100	gonadorelin	戈那瑞林	2937190015 3004390026
101	Growth Hormone(GH)	生长激素(GH)	2937110000 3004390022

序号	英文名	通用名	海关商品编号
102	Growth Hormone Releasing Hormone(GHRH) and its analogues	生长激素释放激素(GHRH)及其类似物	2937290013 3004390025
103	Growth Hormone Secretagogues (GHS)	生长激素促分泌剂(GHS)	2937190013 3004390025
104	Hepatocyte Growth Factor (HGF)	肝细胞生长因子(HGF)	3002100015
105	hypoxia-inducible factor (HIF) stabilizers	缺氧诱导因子(HIF)稳定剂类	3002100011
106	HIF activators	缺氧诱导因子(HIF)激活剂类	3002100011
107	hexarelin	海沙瑞林	2937190015 3004390026
108	Insulins	胰岛素类	2937121000 2937129000 3004311010 3004319010
109	Insulin-like Growth Factor-1 (IGF-1)and its analogues	胰岛素样生长因子 1(IGF-1)及其类似物	3002100012
110	ipamorelin	伊莫瑞林	2937190015 3004390026
111	Leuprorelin	亮丙瑞林	2937190016 3004390027
112	Mechano Growth Factors (MGFs)	机械生长因子类	3002100013
113	methoxy polyethylene glycol-epoetinbeta (CERA)	培促红素 β	3002100011
114	peginesatide	培尼沙肽	3002100011
115	Platelet-Derived Growth Factor (PDGF)	血小板衍生生长因子(PDGF)	3002100016
116	pralmorelin (GHRP-2)	普拉莫瑞林(生长激素释放肽-2)(GHRP-2)	2937190013 3004390025
117	sermorelin	舍莫瑞林	2937190015 3004390026

序号	英 文 名	通 用 名	海关商品编号
118	tesamorelin	替莫瑞林	2937190015 3004390026
119	Vascular-Endothelial Growth Factor(VEGF)	血管内皮生长因子(VEGF)	3002100017

三、麻醉药品品种

序号	英 文 名	通 用 名
120	cannabis	大麻制品
121	cocaine	可卡因
122	dextromoramide	右吗拉胺
123	diamorphine (heroin)	二醋吗啡
124	fentanyl and its derivatives	芬太尼及其衍生物
125	hashish	大麻脂
126	hydromorphone	氢吗啡酮
127	marijuana	大麻
128	methadone	美沙酮
129	morphine	吗啡
130	oxycodone	羟考酮
131	oxymorphone	羟吗啡酮
132	pethidine	哌替啶

四、刺激剂（含精神药品）品种

序号	英 文 名	通 用 名
133	adrafinil	阿屈非尼
134	amfepramone	安非拉酮
135	amfetamine	苯丙胺
136	amfetaminil	安非他尼
137	amiphenazole	阿米苯唑
138	benfluorex	苯氟雷司
139	benzfetamine	苯非他明

序号	英 文 名	通 用 名
140	benzylpiperazine	苄基哌嗪
141	bromantan	布罗曼坦*
142	buprenorphine	丁丙诺啡
143	cathine	去甲伪麻黄碱
144	cathinone	卡西酮
145	clobenzorex	氯苄雷司
146	cropropamide	克罗丙胺
147	crotetamide	克罗乙胺
148	delta-9-tetrahydrocannabinol(THC)	Δ9-四氢大麻酚
149	dimethylamphetamine	二甲基苯丙胺
150	epinephrine(adrenaline)	肾上腺素
151	etamivan	香草二乙胺
152	etilamfetamine	乙非他明
153	etilefrine	依替福林
154	famprofazone	泛普法宗
155	fenbutrazate	芬布酯
156	fencamfamin	芬坎法明
157	fencamine	芬咖明
158	fenetylline	芬乙茶碱
159	fenfluramine	芬氟拉明
160	fenproporex	芬普雷司
161	fonturacetam (4-phenylpiracetam (carphedon))	芳妥西坦(4-苯基吡拉西坦(卡非多))
162	furfenorex	呋芬雷司
163	heptaminol	辛胺醇
164	HU-210 ((6aR, 10aR)-9-(Hydroxymethyl)-6,6-dimethyl-3-(2-methyloctan-2-yl)-6a,7,10,10a-tetrahydro- benzo[c]chromen-1-ol))	1,1-二甲基庚基-11-羟基-四氢大麻酚
165	hydroxyamphetamine (parahydroamphetamine)	羟苯丙胺(对-羟基苯丙胺)
166	isometheptene	异美汀

序号	英 文 名	通 用 名
167	JWH-018 (naphthalen-1-yl-(1-pentylindol-3-yl) methanone)	1-戊基-3-(1-萘甲酰基)吲哚
168	JWH-073 (naphthalen-1-yl-(1-butylindol-3-yl) methanone)	1-丁基-3-(1-萘甲酰基)吲哚
169	levmetamfetamine	左去氧麻黄碱
170	meclofenoxate	甲氯芬酯
171	mefenorex	美芬雷司
172	mephedrone	4-甲基甲卡西酮
173	mephentermine	美芬丁胺
174	mesocarb	美索卡
175	metamfetamine (d-)	甲基苯丙胺(右旋)
176	methedrone	4-甲氧基甲卡西酮
177	p-methylamphetamine	对-甲基苯丙胺
178	methylenedioxyamphetamine	N-甲基亚甲二氧基苯丙胺
179	methylhexanamine (dimethylpentyl- amine)	甲基己胺(二甲基戊胺)
180	methylphenidate	哌甲酯
181	modafinil	莫达非尼
182	nikethamide	尼可刹米
183	norfenfluramine	去乙芬氟拉明
184	norfenefrine	去甲苯福林
185	octopamine	奥克巴胺
186	oxilofrine (methylsynephrine)	奥洛福林(甲昔奈福林)
187	pemoline	匹莫林
188	pentazocine	喷他佐辛
189	pentetrazol	戊四氮
190	phendimetrazine	苯甲曲秦
191	phenethylamine and its derivatives	苯乙胺及其衍生物
192	phenmetrazine	芬美曲秦

序号	英 文 名	通 用 名
193	phenpromethamine	苯丙甲胺
194	phentermine	芬特明
195	prenylamine	普尼拉明
196	prolintane	普罗林坦
197	propylhexedrine	丙己君
198	α -pyrrolidinovalerophenone	α -吡咯烷基苯戊酮
199	selegiline	司来吉兰
200	sibutramine	西布曲明
201	tenamfetamine (methylenedioxyamphetamine)	替苯丙胺(亚甲二氧基苯丙胺)
202	trimetazidine	曲美他嗪
203	tuaminoheptane	异庚胺

五、药品类易制毒化学品品种

序号	英 文 名	通 用 名
204	ephedrine	麻黄碱
205	methylephedrine	甲基麻黄碱
206	pseudoephedrine	伪麻黄碱

六、医疗用毒性药品品种

序号	英 文 名	通 用 名
207	strychnine	士的宁

七、其他品种

序号	英 文 名	通 用 名
208	acebutolol	醋丁洛尔
209	acetazolamide	乙酰唑胺
210	alprenolol	阿普洛尔
211	Activators of the AMP-activated protein kinase(AMPK) : AICAR	AMP-激活的蛋白激酶(AMPK)激动剂类:阿卡地新(AICAR)
212	amiloride	阿米洛利
213	aminoglutethimide	氨鲁米特

序号	英 文 名	通 用 名
214	anastrozole	阿那罗唑
215	andarine (2S)-3-(4-acetamido-phenoxy)-2-hydroxy-2-methyl-N-(4-nitro-3-trifluoromethyl-phenyl)-propionamide	(2S)-3-(4-乙酰氨基苯氧基)-2-羟基-2-甲基-N-(4-硝基-3-三氟甲基苯基)丙酰胺
216	androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (androstatrienedione)	雄-1,4,6-三烯-3,17-二酮(雄三烯二酮)
217	4-androstene-3,6,17-trione (6-oxo)	雄-4-烯-3,6,17-三酮(6-氧代)
218	atenolol	阿替洛尔
219	bendroflumethiazide	卞氟噻嗪
220	betaxolol	倍他洛尔
221	bisoprolol	比索洛尔
222	bumetanide	布美他尼
223	bunolol	布诺洛尔
224	canrenone	坎利酮
225	carteolol	卡替洛尔
226	carvedilol	卡维地洛
227	celiprolol	塞利洛尔
228	chlorothiazide	氯噻嗪
229	chlortalidonone	氯噻酮
230	clomiphene	氯米芬
231	cyclofenil	环芬尼
232	desmopressin	去氨加压素
233	esmolol	艾司洛尔
234	etacrynic acid	依他尼酸
235	exemestane	依西美坦
236	formestane	福美坦
237	formoterol	福莫特罗
238	furosemide	呋塞米
239	fulvestrant	氟维司群
240	hydrochlorothiazide	氢氯噻嗪

序号	英 文 名	通 用 名
241	indapamide	吲达帕胺
242	labetalol	拉贝洛尔
243	letrozole	来罗唑
244	levobunolol	左布诺洛尔
245	meldonium	美度铵
246	metipranolol	美替洛尔
247	metolazone	美托拉宗
248	metoprolol	美托洛尔
249	myostatin inhibitors	肌抑素抑制剂类
250	nadolol	纳多洛尔
251	ostarine	依诺波沙
252	oxprenolol	氧烯洛尔
253	Peroxisome Proliferator Activated Receptor δ (PPAR δ) agonists: GW 1516	过氧化物酶体增殖物激活受体 δ 氧化物酶体增殖激动剂类: GW1516
254	pindolol	吲哚洛尔
255	probenecid	丙磺舒
256	propranolol	普萘洛尔
257	raloxifene	雷洛昔芬
258	salbutamol	沙丁胺醇
259	salmeterol	沙美特罗
260	sotalol	索他洛尔
261	spironolactone	螺内酯
262	tamoxifen	他莫昔芬
263	testolactone	睾内酯
264	timolol	噻吗洛尔
265	tolvaptan	托伐普坦
266	toremifene	托瑞米芬
267	triamterene	氨苯蝶啶

- 注：1. 目录所列物质包括其可能存在的盐及光学异构体。
2. 目录所列物质中属于药品的，还包括其原料药及单方制剂。
3. 目录所列蛋白同化制剂品种包括其可能存在的盐、酯、醚及光学异构体。
4. 括号内为参考译名，带 * 为暂译名。
5. 蛋白同化制剂和肽类激素项下具有商品编码的品种，进出口时需办理进出口准许证；而一品种“商品编码”项下有多个“商品编码”的系指原料药及相应制剂。
6. 对于目录中个别只有编号的肽类激素品种，提供互联网能查得的 3 个品种的 CAS 登录号，仅作参考，如下：
- | 英文名 | CAS 登录号 |
|----------|--------------|
| CJC-1295 | 863288-34-0 |
| CNTO530 | 1018869-89-0 |
| FG-4592 | 808118-40-3 |
7. ostarine 的 INN 名称是 enobosarm。

第二部分：对运动员进行兴奋剂检查的有关规定

一、运动员禁用方法

(一) 篡改血液和血液成分

以下方法禁用：

1. 向循环系统内注入或回输任何来源及任何数量的自体、同种异体（同源）或异源血液或红细胞制品。
2. 人为提高氧气摄入、输送或释放的方法。包括但不限于使用全氟化合物、乙丙昔罗〔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）。补充氧气不禁用。
3. 通过物理或化学手段，以任何形式向血管内输送全血或血液成分。

(二) 化学和物理篡改

以下方法禁用：

1. 在兴奋剂检查过程中，禁止篡改或企图篡改样品的完整性和有效性的行为。包括但不限于：置换尿样和/或变更尿样（例如使用蛋白酶）。
2. 在6小时内，静脉输液和/或静脉注射剂量不得超过50ml，但在医疗机构进行的合理治疗、手术治疗或临床检查过程中的正当使用除外。

(三) 基因兴奋剂

以下具有潜在提高运动能力的手段禁用：

1. 转入核酸多聚物或核酸类似物。
2. 使用常规或经基因修饰的细胞。

二、运动员兴奋剂检查项目

运动员赛内采集的样本检测《兴奋剂目录》中第一部分所有的禁用物质和《兴奋剂目录》中第二部分所有的禁用物质和禁用方法。

运动员赛外采集的样本检测《兴奋剂目录》中第一部分中的除麻醉药品品种、刺激剂（含精神药品）品种、药品类易制毒化学品品种、医疗用毒性药品品种以外以及《兴奋剂目录》中第二部分除所有说明赛外不禁用的物质以外的所有禁用物质和禁用方法。

三、运动员兴奋剂检查样本中某些禁用物质的浓度上限

《兴奋剂目录》所列禁用物质中，除下表所列的物质有允许尿中浓度上限，需进行定量检测，或本章中有特殊说明的物质外，其余禁用物质只要经科学方法确证尿中存在该禁用物质或其代谢物、标记物，无论浓度高低，均视为该样品含有禁用物质。

定量检测阈值物质表

物 质 名	尿中浓度上限	附 加 说 明
四氢大麻酚酸	150 ng/ml	大麻、大麻酯和四氢大麻酚类的代谢产物

物质名	尿中浓度上限	附加说明
去甲伪麻黄碱*	5.0 $\mu\text{g}/\text{ml}$	
麻黄碱*	10 $\mu\text{g}/\text{ml}$	
甲基麻黄碱*	10 $\mu\text{g}/\text{ml}$	
伪麻黄碱*	150 $\mu\text{g}/\text{ml}$	
福莫特罗*	40 ng/ml	
吗啡	1.0 $\mu\text{g}/\text{ml}$	
19-去甲雄酮	2.0 ng/ml	诺龙及多种蛋白同化制剂的代谢产物
沙丁胺醇*	1.0 $\mu\text{g}/\text{ml}$	
甘油	4.3 mg/ml	

*：如果检测到上表标有*的物质，其数值虽然低于尿中允许阈值，但如同时检测到利尿剂或掩蔽剂，则实验室必须报告上述两种物质阳性。

四、运动员治疗用药

运动员确因治疗需要使用含有《兴奋剂目录》中所列物质的药物，或含有由国家体育总局规定的部分特殊项目所禁用，但不包含在《兴奋剂目录》中所列物质的药物，应向国家体育总局有关部门申请治疗用药豁免。国家体育总局负责对运动员申请治疗

用药豁免的具体程序做出规定，并由国家体育总局授权的治疗用药豁免委员会审批运动员治疗用药豁免申请。紧急救治时允许遵医嘱先使用，再申报。

五、一些特殊说明

(一) 有关 β_2 -激动剂

除吸入使用沙丁胺醇 (salbutamol) (24 小时内最大使用剂量不超过 1600 微克)、吸入使用福莫特罗 (formoterol) (24 小时内最大摄入剂量不超过 54 微克) 及依照生产厂商推荐治疗剂量吸入使用沙美特罗 (salmeterol) 外，所有 β_2 -激动剂，包括其全部相应的光学异构体 (例如：*d*-型和 *l*-型) 均禁用。

若尿中沙丁胺醇浓度超过 1000 ng/ml，福莫特罗浓度超过 40 ng/ml 可认为该药物并非用于治疗目的，则该样品将视为阳性检测结果，除非该运动员通过受控的药代动力学观察，证明此不正常结果是由治疗性吸入最大剂量药物所致。

(二) 有关利尿剂和掩蔽剂

利尿剂和掩蔽剂以及其他具有相似其化学结构和相似生物作用的物质禁用，包括：血容量扩充剂类 (如甘油 (glycerol)，静脉输入白蛋白 (albumin)，右旋糖酐 (dextran)，羟乙基淀粉 (hydroxyethyl starch) 和甘露醇 (mannitol))。

屈螺酮 (drospirenone)、巴马溴 (pamabrom) 以及眼科使用的碳酸酐酶抑制剂 (carbonic anhydrase inhibitors) (如多佐胺 (dorzolamide) 和布林唑胺 (brinzolamide)) 不禁用。牙科局部

麻醉中使用苯赖加压素 (felypressin) 不禁用。

对于福莫特罗 (formoterol)、沙丁胺醇 (salbutamol)、去甲伪麻黄碱 (cathine)、麻黄碱 (ephedrine)、甲基麻黄碱 (methylephedrine) 和伪麻黄碱 (pseudoephedrine) 这些阈物质, 除非运动员已经获得这类物质以及利尿剂或掩蔽剂的治疗用药豁免的批准, 否则运动员在任何时间或赛内检查的样品中发现任何剂量的阈物质与利尿剂或掩蔽剂同时存在时, 兴奋剂检测结果将被视为阳性。

(三) 有关糖皮质激素

所有糖皮质类固醇禁止口服、静脉注射, 肌注或直肠给药。

(四) 有关刺激剂

刺激剂包括非特定刺激剂和特定刺激剂两类。

非特定刺激剂:

阿屈非尼(adrafinil), 安非拉酮(amfepramone), 苯丙胺(amfetaminee), 安非他尼(amfetaminil), 阿米苯唑(amiphenazole), 苯氟雷司(benfluorex), 苄基哌嗪(benzylpiperazine), 布罗曼坦(bromantan), 氯苄雷司(clobenzorex), 可卡因(cocaine), 克罗丙胺(cropropamide), 克罗乙胺(crotetamide), 芬咖明(fencamine), 芬乙茶碱(fenetylline), 芬氟拉明(fenfluramine), 芬普雷司(fenproporex), 芳妥西坦[4-苯基吡拉西坦(卡非多)]{fonturacetam [4-phenylpiracetam(carphedon)]}, 吠芬雷司(furfenorex), 美芬雷司(mefenorex), 美芬丁胺(mephentermine), 美索卡

(mesocarb), 甲基苯丙胺(右旋)[metamfetamine(d-)], 对-甲基苯丙胺(p-methylamphetamine), 莫达非尼(modafinil), 去乙芬氟拉明(norfenfluramine), 苯甲曲秦(phendimetrazine), 芬特明(phen-termine), 普尼拉明(prenylamine), 普罗林坦(prolintane)。

没有在本节中列入的刺激剂, 属于特定物质。

肾上腺素与局麻药合用或局部使用(如鼻, 眼等) 不禁用。

可乐定(clonidine) 不禁用。

所有刺激剂(包括其相关的 *d*-型和 *l*-型光学异构体) 禁止使用, 但局部/眼科使用咪唑衍生物以及列入 2016 年监控程序中的刺激剂除外。

(五) 有关监控程序

下列物质在赛内检查样品中进行监控: (丁胺苯丙酮(bupropion), 咖啡因(caffeine), 尼古丁(nicotine), 去氧肾上腺素(phenylephrine), 去甲麻黄碱(phenylpropanolamine), 二苯吡甲醇(pipradol), 脱氧肾上腺素(synephrine), 帽柱木碱(mitragynine), 曲马多(tramadol)。

下列物质在赛内或赛外检查样品中均进行监控: 替米沙坦(telmisartan), 糖皮质激素(赛内监控非禁止途径, 赛外监控所有使用途径)。

除糖皮质激素和吗啡外, 监控程序涉及的物质不禁用。

(六) 有关绒毛膜促性腺激素(CG) 和促黄体生成素(LH) 及其释放因子

绒毛膜促性腺激素(CG) 及促黄体生成素(LH) 及其释放因子, 如

布舍瑞林 (buserelin), 戈那瑞林 (gonadorelin) 和亮丙瑞林 (leuprorelin), 男性禁用。

(七) 有关其他释放因子

促皮质素 (Corticotrophins) 和生长激素 (GH) 的释放因子禁止使用。

(八) 其他

所有属于噻嗪类 (thiazides)、伐普坦类 (vaptans)、促皮质素类、代谢调节剂 (metabolic modulators)、选择性雄激素受体调节剂 (selective androgen receptor modulators (SARMs)) 和胰岛素模拟物类 (insulin-mimetics) 的物质均禁用。

卡西酮及其同系物 (cathinone and its analogues) 禁止使用。

六、特殊项目禁用的物质

(一) 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) 血液进行检测。兴奋剂违规的阈值相当于血液中酒精含量为 0.10 克/升 (10 毫克/100 毫升)。

空中运动 (FAI, 国际航空运动联合会), 射箭 (WA, 国际射箭联合会), 汽车运动 (FIA, 国际汽车运动联合会), 动力艇 (UIM, 国际摩托艇联盟)。

(二) β -阻断剂

下列项目中, 除非有特殊说明, β -阻断剂仅在赛内禁用。

射箭 (赛外也禁用) (WA, 国际射箭联合会), 汽车运动

(FIA, 国际汽车运动联合会), 台球 (所有项目) (WCBS, 世界台球联盟), 飞镖 (WDF, 世界飞镖联合会), 高尔夫 (IGF, 国际高尔夫联合会), 射击 (赛外也禁用) (ISSF, 国际射击联盟; IPC, 国际残奥委会), 滑雪/单板滑雪 (FIS, 国际滑雪联合会) (跳台滑雪、自由式滑雪、空中技巧/U型槽、单板滑雪 U型槽/空中特技), 水下运动 (CMAS, 世界潜水联合会), 包括的项目有恒定配重—有蹼/无蹼, 动态直线—有蹼/无蹼, 无限制自由下潜, 有蹼水下绕桩, 水下渔猎, 静态闭气, 目标射击和变量配重下潜。

β -阻断剂包括但不限于下列物质:

醋丁洛尔 (acebutolol), 阿普洛尔 (alprenolol), 阿替洛尔 (atenolol), 倍他洛尔 (betaxolol), 比索洛尔 (bisoprolol), 布诺洛尔 (bunolol), 卡替洛尔 (carteolol), 卡维地洛 (carvedilol), 塞利洛尔 (celiprolol), 艾司洛尔 (esmolol), 拉贝洛尔 (labetalol), 左布诺洛尔 (levobunolol), 美替洛尔 (metipranolol), 美托洛尔 (metoprolol), 纳多洛尔 (nadolol), 氧烯洛尔 (oxprenolol), 吲哚洛尔 (pindolol), 普萘洛尔 (propranolol), 索他洛尔 (sotalol), 噻吗洛尔 (timolol)。

七、特定物质

除下列几类物质以外,《兴奋剂目录》中其他物质均属于特定物质:

(一) 蛋白同化制剂

(二) 肽类激素、生长因子及相关物质

(三) 肌抑素抑制剂和代谢调节剂

(四) 非特定刺激剂

(五) 《兴奋剂目录》中禁用方法所涉及的禁用物质

八、未获批准的物质

在本目录中尚未涉及的、且未经任何政府健康管理部门批准用于人体治疗的药物（例如尚在临床前或正在临床试验阶段或已经终止临床试验的药物、策划药物、仅批准作兽药的物质），在所有情况下禁用。

九、其他禁用物质

虽然没有列在《兴奋剂目录》中，但下列物质禁用：

(一) 与《兴奋剂目录》中列举的外源性蛋白同化制剂具有相似化学结构或相似生物作用的物质；《兴奋剂目录》中列举的内源性蛋白同化雄性激素的代谢物和异构体；以及未列举的其他蛋白同化制剂。“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。

(二) 与《兴奋剂目录》中列举的肽类激素、生长因子、相关物质和模拟物具有相似化学结构或相似生物作用的物质。作用于肌肉、肌腱或韧带组织，影响蛋白质的合成/分解、血管结构、能量利用、再生能力或纤维类型转换的生长因子。

(三) 《兴奋剂目录》其他品种中尚未列举的其他芳香酶抑制剂，选择性雌激素受体调节剂（SERMs），抗雌激素作用物质和

调节肌抑素 (myostatin) 功能的制剂。

(四) 与《兴奋剂目录》定义的属于“特定物质”的特定刺激剂具有相似化学结构或相似生物作用的物质。

(五) 作为缺氧诱导因子 (HIF) 稳定剂, 如钴化合物 (cobalt) 和作为 HIF 激活剂, 如氩气 (argon), 氙气 (xenon) 禁用。

