

# 2017 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 $\alpha$ -androst-1-ene-3 $\beta$ , 17 $\beta$ -diol)	1-雄烯二醇	2937290011 3004320011
2	1-androstenedione (5 $\alpha$ -androst-1-ene-3, 17-dione)	1-雄烯二酮	2937290011 3004320011
3	4-androstenediol (androst-4-ene-3 $\beta$ , 17 $\beta$ -diol)	4-雄烯二醇	2937290012 3004320015
4	androst-4-ene-3 $\alpha$ , 17 $\alpha$ -diol	雄甾-4-烯-3 $\alpha$ , 17 $\alpha$ -二醇 (4-雄烯二醇(3 $\alpha$ , 17 $\alpha$ ))	2906199012 3004909074
5	androst-4-ene-3 $\alpha$ , 17 $\beta$ -diol	雄甾-4-烯-3 $\alpha$ , 17 $\beta$ -二醇 (4-雄烯二醇(3 $\alpha$ , 17 $\beta$ ))	2906199012 3004909071
6	androst-4-ene-3 $\beta$ , 17 $\alpha$ -diol	雄甾-4-烯-3 $\beta$ , 17 $\alpha$ -二醇 (4-雄烯二醇(3 $\beta$ , 17 $\alpha$ ))	2937290011 3004320013
7	5 $\alpha$ -androst-2-ene-17-one	5 $\alpha$ -雄烷-2-烯-17-酮	2914299010 3004909092
8	5 $\alpha$ -androstane-3 $\alpha$ , 17 $\alpha$ -diol	5 $\alpha$ -雄烷-3 $\alpha$ , 17 $\alpha$ -二醇 (阿法雄烷二醇)	2906199011 3004909074
9	5 $\alpha$ -androstane-3 $\alpha$ , 17 $\beta$ -diol	5 $\alpha$ -雄烷-3 $\alpha$ , 17 $\beta$ -二醇 (雄烷二醇(3 $\alpha$ , 17 $\beta$ ))	2937290012 3004320017
10	5 $\alpha$ -androstane-3 $\beta$ , 17 $\alpha$ -diol	5 $\alpha$ -雄烷-3 $\beta$ , 17 $\alpha$ -二醇 (雄烷二醇(3 $\beta$ , 17 $\alpha$ ))	2937290012 3004320018
11	5 $\alpha$ -androstane-3 $\beta$ , 17 $\beta$ -diol	5 $\alpha$ -雄烷-3 $\beta$ , 17 $\beta$ -二醇 (倍他雄烷二醇)	2906199011 3004909075
12	5 $\beta$ -androstane-3 $\alpha$ , 17 $\beta$ -diol	5 $\beta$ -雄烷-3 $\alpha$ , 17 $\beta$ -二醇 (5 $\beta$ -雄烷二醇(3 $\alpha$ , 17 $\beta$ ))	2937290012 3004320017
13	androst-4-ene-3, 17-dione (androstenedione)	雄甾-4-烯-3, 17-二酮 (4-雄烯二酮)	2937290032 3004320072

14	androst-5-ene-3 $\alpha$ , 17 $\alpha$ -diol	雄甾-5-烯-3 $\alpha$ , 17 $\alpha$ -二醇 (5-雄烯二醇 (3 $\alpha$ , 17 $\alpha$ ))	2906199013 3004909072
15	androst-5-ene-3 $\alpha$ , 17 $\beta$ -diol	雄甾-5-烯-3 $\alpha$ , 17 $\beta$ -二醇 (5-雄烯二醇 (3 $\alpha$ , 17 $\beta$ ))	2906199013 3004909073
16	androst-5-ene-3 $\beta$ , 17 $\alpha$ -diol	雄甾-5-烯-3 $\beta$ , 17 $\alpha$ -二醇 (5-雄烯二醇 (3 $\beta$ , 17 $\alpha$ ))	2937290011 3004320014
17	androst-5-ene-3 $\beta$ , 17 $\beta$ -diol (androstenediol)	雄甾-5-烯-3 $\beta$ , 17 $\beta$ -二醇 (5-雄烯二醇 (3 $\beta$ , 17 $\beta$ ))	2937290031 3004320071
18	5-androstenedione (androst-5-ene-3, 17-dione)	5-雄烯二酮	2937290012 3004320016
19	androsterone	雄酮	2937290034 3004390028
20	bolandiol (estr-4-ene-3 $\beta$ , 17 $\beta$ -diol)	勃雄二醇	2937290033 3004320073
21	bolasterone	勃拉睾酮	2937290012 3004320019
22	boldenone	勃地酮	2937290013 3004320021
23	boldione (androsta-1, 4-diene-3, 17-dione)	1, 4-雄烯二酮 (雄甾-1, 4-二烯-3, 17-二酮)	2937290013 3004320022
24	calusterone	卡芦睾酮	2937290013 3004320023
25	clenbuterol	克仑特罗	2922199020 3004390011
26	clostebol	氯司替勃	2937290013 3004320024
27	danazol ([1, 2]oxazolo[4', 5': 2, 3] pregna-4-en- 20-yn-17 $\alpha$ -ol)	达那唑	2937290014 3004320023
28	dehydrochlormethyltestosterone (4-chloro-17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methyl -androsta-1, 4-dien-3-one)	去氢氯甲睾酮 (脱氢氯甲睾酮)	2937290014 3004320025
29	desoxymethyltestosterone (17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androsta-2-en-17 $\beta$ -ol)	去氧甲睾酮	2937290014 3004320029
30	dihydrotestosterone (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androsta-3-one)	双氢睾酮	2937290015 3004320029
31	drostanolone	屈他雄酮	2937290015 3004320028

32	epi-dihydrotestosterone	表双氢睾酮	2937290015 3004320031
33	epitestosterone	表睾酮	2914400020 3004909079
34	ethylestrenol (19-norpregna-4-en-17 $\alpha$ -ol)	乙雌烯醇	2937290015 3004320015
35	etiocholanolone	胆烷醇酮	2937290028 3004320077
36	fluoxymesterone	氟甲睾酮	2937290015 3004320031
37	formebolone	甲酰勃龙	2937290015 3004320012
38	furazabol (17 $\alpha$ -methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5 $\alpha$ -androstan-17 $\beta$ -ol)	夫拉扎勃	2937290016 3004320032
39	gestrinone	孕三烯酮	2937239010 3004320033
40	3 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androstan-17-one	表雄酮 (3 $\beta$ -羟基-5 $\alpha$ -雄烷-17-酮)	2914400020 3004909077
41	4-hydroxytestosterone (4,17 $\beta$ -dihydroxyandrost-4-en-3-one)	4-羟基睾酮	2937290016 3004320033
42	7 $\alpha$ -hydroxy-DHEA	7 $\alpha$ -羟基-普拉睾酮	2937290025 3004320074
43	7 $\beta$ -hydroxy-DHEA	7 $\beta$ -羟基-普拉睾酮	2937290026 3004320075
44	7-keto-DHEA	7-羰基-普拉睾酮	2937290027 3004320076
45	mestanolone	美雄诺龙	2937290017 3004320041
46	mesterolone	美睾酮	2937290017 3004320035
47	metandienone (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien-3-one)	美雄酮	2937290017 3004320035
48	metenolone	美替诺龙	2937290019 3004320041
49	methandriol	美雄醇	2937290019 3004320042

50	methasterone (17 $\beta$ -hydroxy-2 $\alpha$ , 17 $\alpha$ -dimethyl-5 $\alpha$ -androstan-3-one)	甲基屈他雄酮	2937290017 3004320036
51	methyldienolone (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestra-4,9-dien-3-one)	甲二烯诺龙	2937290018 3004320037
52	methylnortestosterone (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestr-4-en-3-one)	甲诺睾酮	2937290018 3004320038
53	methyl-1-testosterone (17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-one)	甲基-1-睾酮	2937290018 3004320038
54	methyltestosterone	甲睾酮	2937290018 3004320042
55	metribolone (methyltrienolone, 17 $\beta$ -hydroxy-17 $\alpha$ -methylestra-4,9,11-trien-3-one)	美曲勃龙	2937290019 3004320039
56	mibolerone	米勃酮	2937290021 3004320042
57	nandrolone (19-nortestosterone)	诺龙	2937290021 3004320043
58	19-norandrostenediol (estr-4-ene-3,17-diol)	19-去甲雄烯二醇	
59	19-norandrostenedione (estr-4-ene-3,17-dione)	19-去甲雄烯二酮	2937290021 3004320044
60	19-norandrosterone	去甲雄酮	2937290018 3004320045
61	norboletone	诺勃酮	2937290021 3004320043
62	norclostebol	诺司替勃	2937290021 3004320043
63	norethandrolone	诺乙雄龙	2937290021 3004320045
64	19-noretiocholanolone	19-去甲本胆烷醇酮	2937290022 3004320046
65	oxabolone	羟勃龙	2937290022 3004320047
66	oxandrolone	氧雄龙	2937290022 3004320047

67	oxymesterone	羟甲睾酮	2937290023 3004320048
68	oxymetholone	羟甲烯龙	2937290023 3004320048
69	prasterone (dehydroepiandrosterone, DHEA, 3 $\beta$ -hydroxyandrost-5-en-17-one)	普拉睾酮	2937290014 3004320028
70	Prostanozolol (17 $\beta$ -[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1' <i>H</i> -pyraz olo[3,4:2,3]-5 $\alpha$ -androstane)	前列他唑*	2937290023 3004320049
71	quinbolone	奎勃龙	2937290024 3004320051
72	stanozolol	司坦唑醇	2937290024 3004320052
73	stenbolone	司腾勃龙	2937290024 3004320052
74	1-testosterone (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-one)	1-睾酮	2937290024 3004320053
75	testosterone	睾酮	2937290024 3004320053
76	tetrahydrogestrinone (17-hydroxy-18 $\alpha$ -homo-19-nor- 17 $\alpha$ -pregna-4,9,11-trien-3-one)	四氢孕三烯酮	2937239010 3004320054
77	tibolone	替勃龙	2937239010 3004320051
78	trenbolone (17 $\beta$ -hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one)	群勃龙	2937290024 3004320051
79	zeranol	泽仑诺	2937239010 3004320054
80	zilpaterol	齐帕特罗	2933990040 3004909078

## 二、肽类激素品种

序号	英文名	通用名(别名)	海关商品编号
81	alexamorelin	艾瑞莫瑞林	2937190015 3004390026
82	ARA-290	促红素衍生肽	3002120011

83	asialo EPO	唾液酸促红素	3002120011
84	buserelin	布舍瑞林	2937190015 3004390026
85	carbamylated EPO	氨甲酰促红素	3002120011
86	Chorionic Gonadotrophin (CG) and Luteinizing Hormone (LH)	绒促性素及促黄体生成素	2937190013 3004390025
87	CJC-1295	合成的生长激素释放肽	2937190013 3004390025
88	CNTO 530	EPO-Fc (IgG4) 融合蛋白*	3002120022
89	corticotrophins	促皮质素类	2937190015 3004390026
90	corticoorelin	可的瑞林	2937190015 3004390026
91	darbepoetin (dEPO)	达促红素	3002120011
92	EPO-Fc	EPO-Fc 融合蛋白*	3002120022
93	EPO-mimetic peptides (EMP)	促红素模拟肽类*	3002120011
94	Erythropoietins (EPO)	促红素 (EPO) 类	3002120011
95	Fibroblast Growth Factors (FGFs)	成纤维细胞生长因子类 (FGFs)	3002120014
96	GATA inhibitors	GATA 抑制剂类	
97	ghrelin	葛瑞林 (脑肠肽)	2937190015 3004390026
98	ghrelin mimetics	葛瑞林 (脑肠肽) 模拟物类	2937190015 3004390026
99	GH-Releasing Peptides (GHRPs)	生长激素释放肽类 (GHRPs)	2937190013 3004390025
100	GHRP-6	生长激素释放肽-6	2937290013 3004390025
101	gonadorelin	戈那瑞林	2937190015 3004390026
102	Growth Hormone (GH)	生长激素 (GH)	2937110010 3004390022
103	Growth Hormone Releasing Hormone (GHRH) and its analogues	生长激素释放激素 (GHRH) 及其类似物	2937190013 3004390025

104	Growth Hormone Secretagogues (GHS)	生长激素促分泌剂类(GHS)	2937190013 3004390025
105	Hepatocyte Growth Factor (HGF)	肝细胞生长因子 (HGF)	3002120015
106	hypoxia-inducible factor (HIF) stabilizers	缺氧诱导因子(HIF)稳定剂类	3002120021
107	HIF activators	缺氧诱导因子(HIF)激活剂类	3002120021
108	hexarelin	海沙瑞林	2937190015 3004390026
109	Insulins	胰岛素类	2937121000 2937129000 3004311010 3004319010
110	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	3002120012
111	ipamorelin	伊莫瑞林	2937190015 3004390026
112	K-11706	K-11706*	
113	leuprorelin	亮丙瑞林	2937190016 3004390027
114	luspatercept	罗特西普	3002120019
115	Mechano Growth Factors (MGFs)	机械生长因子类	3002120013
116	methoxy polyethylene glycol-epoetin beta (CERA)	培促红素 $\beta$	3002120011
117	peginesatide	培尼沙肽	3002120019
118	Platelet-Derived Growth Factor (PDGF)	血小板衍生生长因子 (PDGF)	3002120016
119	pralmorelin (GHRP-2)	普拉莫瑞林 (生长激素释放肽-2) (GHRP-2)	2937190013 3004390025
120	sermorelin	舍莫瑞林	2937190015 3004390026
121	sotatercept	索特西普	3002120011
122	tesamorelin	替莫瑞林	2937190015 3004390026
123	Transforming Growth Factor- $\beta$ (TGF- $\beta$ ) inhibitors	转化生长因子- $\beta$ (TGF- $\beta$ ) 抑制剂类	3002120018

124 Vascular-Endothelial Growth Factor (VEGF)      血管内皮生长因子 (VEGF)      3002120017

### 三、麻醉药品品种

序号	英文名	通用名
125	cannabis	大麻制品
126	cocaine	可卡因
127	dextromoramide	右吗拉胺
128	diamorphine (heroin)	二醋吗啡
129	fentanyl and its derivatives	芬太尼及其衍生物
130	hashish	大麻脂
131	hydromorphone	氢吗啡酮
132	marijuana	大麻
133	methadone	美沙酮
134	morphine	吗啡
135	Nicomorphine	尼可吗啡
136	oxycodone	羟考酮
137	oxymorphone	羟吗啡酮
138	pethidine	哌替啶

### 四、刺激剂（含精神药品）品种

序号	英文名	通用名（别名）
139	adrafinil	阿屈非尼
140	amfepramone	安非拉酮
141	amfetamine	苯丙胺
142	amfetaminil	安非他尼
143	amiphenazole	阿米苯唑
144	benfluorex	苯氟雷司
145	benzfetamine	苯非他明
146	benzylpiperazine	苯基哌嗪
147	bromantan	布罗曼坦
148	buprenorphine	丁丙诺啡



149	cathine	去甲伪麻黄碱
150	cathinone	卡西酮
151	clobenzorex	氯苄雷司
152	cropropamide	克罗丙胺
153	crotetamide	克罗乙胺
154	delta-9-tetrahydrocannabinol (THC)	$\Delta^9$ -四氢大麻酚
155	dimethylamphetamine	二甲基苯丙胺
156	epinephrine (adrenaline)	肾上腺素
157	etamivan	香草二乙胺
158	etilamfetamine	乙非他明
159	etilefrine	依替福林
160	famprofazone	泛普法宗
161	fenbutrazate	芬布酯
162	fencamfamin	芬坎法明
163	fencamine	芬咖明
164	fenetylline	芬乙茶碱
165	fenfluramine	芬氟拉明
166	fenproporex	芬普雷司
167	fonturacetam (4-phenylpiracetam (carphedon))	芳妥西坦 (4-苯基吡拉西坦 (卡非多))
168	furfenorex	呋芬雷司
169	heptaminol	辛胺醇
170	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
171	hydroxyamphetamine (parahydroxyamphetamine)	羟苯丙胺 (对-羟基苯丙胺)
172	isometheptene	异美汀
173	JWH-018 (naphthalen-1-yl-(1-pentylindol-3-yl)methanone)	1-戊基-3-(1-萘甲酰基)吲哚
174	JWH-073 (naphthalen-1-yl-(1-butylindol-3-yl)methanone)	1-丁基-3-(1-萘甲酰基)吲哚
175	levmetamphetamine	左去氧麻黄碱

176	lisdexamfetamine	利右苯丙胺
177	meclofenoxate	甲氯芬酯
178	mefenorex	美芬雷司
179	mephedrone	4-甲基甲卡西酮
180	mephentermine	美芬丁胺
181	mesocarb	美索卡
182	metamfetamine ( <i>d</i> -)	甲基苯丙胺(右旋)
183	methedrone	4-甲氧基甲卡西酮
184	p-methylamphetamine	对-甲基苯丙胺
185	methylenedioxyamphetamine	<i>N</i> -甲基亚甲二氧基苯丙胺
186	4-methylhexan-2-amine (methylhexaneamine)	4-甲基己-2-胺 (甲基己胺)
187	methylphenidate	哌甲酯
188	modafinil	莫达非尼
189	nikethamide	尼可刹米
190	norfenfluramine	去乙芬氟拉明
191	norfenefrine	去甲苯福林
192	octopamine	奥克巴胺
193	oxilofrine (methysynephrine)	奥洛福林(甲昔奈福林)
194	pemoline	匹莫林
195	pentazocine	喷他佐辛
196	pentetrazol	戊四氮
197	phendimetrazine	苯甲曲秦
198	phenethylamine and its derivatives	苯乙胺及其衍生物
199	phenmetrazine	芬美曲秦
200	phenpromethamine	苯丙甲胺
201	phentermine	芬特明
202	prenylamine	普尼拉明
203	prolintane	普罗林坦

204	propylhexedrine	丙己君
205	$\alpha$ -pyrrolidinovalerophenone	$\alpha$ -吡咯烷基苯戊酮
206	selegiline	司来吉兰
207	sibutramine	西布曲明
208	tenamfetamine (methylenedioxyamphetamine)	替苯丙胺 (亚甲二氧基苯丙胺)
209	Tuaminoheptane	异庚胺

## 五、药品类易制毒化学品品种

序号	英文名	通用名
210	ephedrine	麻黄碱
211	methylephedrine	甲基麻黄碱
212	Pseudoephedrine	伪麻黄碱

## 六、医疗用毒性药品品种

序号	英文名	通用名
213	strychnine	士的宁

## 七、其他品种

序号	英文名	通用名
214	acebutolol	醋丁洛尔
215	acetazolamide	乙酰唑胺
216	alprenolol	阿普洛尔
217	Activators of the AMP-activated protein kinase (AMPK) : AICAR	AMP-激活的蛋白激酶 (AMPK) 激动剂类: 例如阿卡地新
218	amiloride	阿米洛利
219	aminoglutethimide	氨鲁米特
220	anamorelin	阿那瑞林
221	anastrozole	阿那罗唑
222	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
223	androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (androstatrienedione)	雄甾-1,4,6-三烯-3,17-二酮 (雄三烯二酮)
224	androsta-3,5-diene-7,17-dione (arimistane)	雄甾-3,5-二烯-7,17-二酮

225	4-androstene-3, 6, 17-trione (6-oxo)	雄-4-烯-3, 6, 17-三酮 (6-氧代)
226	atenolol	阿替洛尔
227	bendroflumethiazide	卞氟噻嗪
228	betaxolol	倍他洛尔
229	bisoprolol	比索洛尔
230	bumetanide	布美他尼
231	bunolol	布诺洛尔
232	canrenone	坎利酮
233	carteolol	卡替洛尔
234	carvedilol	卡维地洛
235	celiprolol	塞利洛尔
236	chlorothiazide	氯噻嗪
237	chlortalidon	氯噻酮
238	clomiphene	氯米芬
239	cyclofenil	环芬尼
240	desmopressin	去氨加压素
241	esmolol	艾司洛尔
242	etacrynic acid	依他尼酸
243	exemestane	依西美坦
244	fenoterol	非诺特罗
245	formestane	福美坦
246	formoterol	福莫特罗
247	furosemide	呋塞米
248	fulvestrant	氟维司群
249	higenamine	去甲乌药碱
250	hydrochlorothiazide	氢氯噻嗪
251	indacaterol	茚达特罗
252	indapamide	吲达帕胺
253	labetalol	拉贝洛尔
254	letrozole	来罗唑
255	levobunolol	左布诺洛尔
256	meldonium	美度铵

257	metipranolol	美替洛尔
258	metolazone	美托拉宗
259	metoprolol	美托洛尔
260	molidustat	莫立司他
261	myostatin inhibitors	肌抑素抑制剂类
262	nadolol	纳多洛尔
263	olodaterol	奥达特罗
264	ostarine	依诺波沙
265	oxprenolol	氧烯洛尔
266	Peroxisome Proliferator Activated Receptor $\delta$ (PPAR $\delta$ ) agonists: GW 1516	过氧化物酶体增植物激活受体 $\delta$ 氧化酶体增殖激动剂类: 例如 GW1516
267	pindolol	吲哚洛尔
268	probenecid	丙磺舒
269	procaterol	丙卡特罗
270	propranolol	普萘洛尔
271	raloxifene	雷洛昔芬
272	reproterol	瑞普特罗
273	roxadustat (FG-4592)	罗沙司他 (缺氧诱导因子-脯氨酸羟化酶抑制剂)
274	salbutamol	沙丁胺醇
275	salmeterol	沙美特罗
276	sotalol	索他洛尔
277	spironolactone	螺内酯
278	tamoxifen	他莫昔芬
279	terbutaline	特布他林
280	testolactone	睾内酯
281	timolol	噻吗洛尔
282	tolvaptan	托伐普坦
283	toremifene	托瑞米芬

284	triamterene	氨苯蝶啶
285	trimetazidine	曲美他嗪
286	vilanterol	维兰特罗

**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. 对于目录中个别品种，提供互联网能查得的 CAS 登录号，仅作参考，如下：

英文名	CAS 登录号
CNT0530	1018869-89-0
Prostanazol	1186001-41-1
K-11706	848940-32-9

7. ostarine 的 INN 名称是 enobosarm (依诺波沙)。

## 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）或异源血液或血红细胞制品。
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）。以吸入的方法补充氧气不禁用。
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
去甲伪麻黄碱*	5.0 μg/ml	
麻黄碱*	10 μg/ml	
甲基麻黄碱*	10 μg/ml	
伪麻黄碱*	150 μg/ml	
福莫特罗*	40 ng/ml	
吗啡	1.0 μg/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 μg/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<sub>2</sub>激动剂

除吸入使用沙丁胺醇 (salbutamol) (24 小时内最多不超过 1600 微克，12 小时



不超过 800 微克)、吸入使用福莫特罗 (formoterol) (24 小时内最大摄入量不超过 54 微克) 及吸入使用沙美特罗 (salmeterol) (24 小时内最多不超过 200 微克) 外, 所有  $\beta_2$ -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, 或福莫特罗浓度超过 40ng/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) 这些阈值物质, 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值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

所有糖皮质激素赛内禁止口服、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 (amfetamine), 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))，呋芬雷司 (furfenorex)，利右苯丙胺 (Lisdexamfetamine)，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 (phentermine)，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 2017 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 (pipradrol)，脱氧肾上腺素 (synephrine)，帽柱木碱 (mitragynine)，曲马多 (tramadol) 和可待因 (codeine)。

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），同时使用多种  $\beta_2$  激动剂。

除糖皮质激素和  $\beta_2$  激动剂外，监控程序涉及的其他物质不禁用。

（六）有关绒促性素 (CG) 和促黄体生成素 (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 GATA 抑制剂类、转化生长因子- $\beta$  (TGF- $\beta$ ) 抑制剂类、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))、肌抑素抑制剂类 (myostatin inhibitors) 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) $\beta$ -阻断剂

下列项目中，除非有特殊说明， $\beta$ -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。

$\beta$ -阻断剂包括但不仅限于下列物质：

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、相关物质和模拟物\*。

(三) 调节肌抑素功能的制剂和代谢调节剂\*\*。

(四) 非特定刺激剂。

(五) 《兴奋剂目录》中的禁用方法。

\*肽类激素、生长因子、相关物质和模拟物包括并不仅限于：

1. 促红细胞生成制剂 (ESAs) 包括, 如: 达促红素 (dEPO)、促红素类 (EPO)、融合蛋白 (EPO-Fc); 促红素模拟肽类 (EMP), 如 EPO-Fc (IgG4) 融合蛋白 (CNTO 530) 和培尼沙肽; GATA 抑制剂类, 如 K-11706; 促促红素  $\beta$  (CERA); 转化生长因子- $\beta$  (TGF- $\beta$ ) 抑制剂类, 如: sotatercept (索特西普), luspatercept (罗特西普); 非红细胞生成 EPO 受体激动剂, 如: 促红素衍生肽 (ARA-290)、唾液酸促红素 (Asialo EPO)、氨甲酰促红素 (Carbamylated EPO)。

2. 缺氧诱导因子 (HIF) 稳定剂类, 如钴化合物 (Cobalt)、缺氧诱导因子抑制剂 (molidustat 莫立司他和 roxadustat (FG-4592) 罗沙司他) 以及 HIF 激活剂类, 如氩气 (Argon) 和氙气 (Xenon)。

3. 绒促性素 (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。

4. 促皮质素类及其释放因子, 如可的瑞林 (corticotropin)。

5. 生长激素 (GH) 及其释放因子包括:

生长激素释放激素 (GHRH) 及其类似物, 如合成的生长激素释放肽 (CJC-1295), 舍莫瑞林 (sermorelin) 和替莫瑞林 (tesamorelin);

生长激素促分泌剂类 (GHS), 如葛瑞林 (ghrelin) 和葛瑞林模拟物 (ghrelin mimetics), 如阿那瑞林 (anamorelin) 和伊莫瑞林 (ipamorelin);

生长激素释放肽类 (GH-Releasing Peptides (GHRPs)), 如艾瑞莫瑞林 (alexamorelin), 生长激素释放肽-6 (GHRP-6), 海沙瑞林 (hexarelin) 和普拉莫瑞林 (pralmorelin (GHRP-2))。

以及成纤维细胞生长因子类 (FGFs)、肝细胞生长因子 (HGF)、胰岛素样生长因子 1 (IGF-1) 及其类似物、机械生长因子类 (MGFs)、血小板衍生生长因子 (PDGF)。

\*\*调节肌抑素功能的制剂包括并不仅限于肌抑素抑制剂类 (Myostatin inhibitors); 代谢调节剂包括:

1. AMP-激活的蛋白激酶 (AMPK) 激动剂, 例如阿卡地新 (AICAR) 和过氧化物酶体增植物激活受体  $\delta$  (PPAR  $\delta$ ) 激动剂, 例如 GW1516。

2. 胰岛素类以及胰岛素模拟物类 (Insulins and insulin-mimetics)。

3. 美度铵 (Meldonium)。

4. 曲美他嗪 (Trimetazidine)。

## 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。