





ВСЕМИРНЫЙ АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ

# ЗАПРЕЩЕННЫЙ СПИСОК

2026

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Обратите внимание, что приведенный ниже список примеров заболеваний не является исчерпывающим.

	Э Неодобренные субстанции	
S1	Анаболические агенты	
	Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных	
	средствах, которые используются для лечения, например, гипогонадизма у мужчин.	
S2	2 Пептидные гормоны, факторы роста, подобные субстанции и миметики Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных ср используемых для лечения, например, анемии, гипогонадизма у мужчин, дефицита гормо	едства
S	3 Бета-2 агонисты	ç
0.	Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных	
	средствах, используемых для лечения, например, астмы и других респираторных заболев	аний.
•		
54	4 Гормоны и модуляторы метаболизма	10
	Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в	
	лекарственных средствах, используемых для лечения, например, рака молочной железы, диабета, бесплодия (у женщин), синдрома поликистозных яичников.	
	железы, диаоета, оесплодия (у женщин), синдрома поликистозных яичников.	
S	5 Диуретики и маскирующие агенты	12
	Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных	
	средствах, используемых для лечения, например, сердечной недостаточности, гипертон	нии.
м	1 – M2 – M3 Запрещенные Методы	10
СУБС	СТАНИИИ И МЕТОЛЫ. ЗАПРЕШЕННЫЕ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРІ	иол
	СТАНЦИИ И МЕТОДЫ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРІ Б. Стимуляторы	
	6 Стимуляторы Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных	
	<b>6 Стимуляторы</b>	
S	6 Стимуляторы	15
S	Стимуляторы     Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, анафилаксии, синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), симптомов простуды и гриппа.      Наркотики     Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, болевого синдрома, в частности в резул	15
S6	Стимуляторы     Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, анафилаксии, синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), симптомов простуды и гриппа.      Наркотики     Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных	15
S6 S7	Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, анафилаксии, синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), симптомов простуды и гриппа.  Наркотики  Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, болевого синдрома, в частности в резул травм опорно-двигательного аппарата.  Каннабиноиды	15 17 18
S6 S7	Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, анафилаксии, синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), симптомов простуды и гриппа.  Наркотики  Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, болевого синдрома, в частности в резул травм опорно-двигательного аппарата.  Каннабиноиды	15 17 18
S6 S7	Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, анафилаксии, синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), симптомов простуды и гриппа.  Наркотики  Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, болевого синдрома, в частности в резул травм опорно-двигательного аппарата.  Каннабиноиды  Глюкокортикоиды  Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных	15 17 18
S6 S7	Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, анафилаксии, синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), симптомов простуды и гриппа.  Наркотики  Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, болевого синдрома, в частности в резул травм опорно-двигательного аппарата.  Каннабиноиды  Глюкокортикоиды  Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, аллергии, анафилаксии, астмы,	15 17 18
S6 S6 S6	Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, анафилаксии, синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), симптомов простуды и гриппа.  7 Наркотики  Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, болевого синдрома, в частности в резул травм опорно-двигательного аппарата.  8 Каннабиноиды  1 Глюкокортикоиды  1 Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, аллергии, анафилаксии, астмы, воспалительных заболеваний кишечника.	15 17 18
\$6 \$8 \$9	Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, анафилаксии, синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), симптомов простуды и гриппа.  7 Наркотики  Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, болевого синдрома, в частности в резул травм опорно-двигательного аппарата.  8 Каннабиноиды  Р Глюкокортикоиды  Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, аллергии, анафилаксии, астмы, воспалительных заболеваний кишечника.  СТАНЦИИ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА	15 17 гътате 18 19
\$6 \$8 \$9	Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, анафилаксии, синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), симптомов простуды и гриппа.  7 Наркотики  Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, болевого синдрома, в частности в резул травм опорно-двигательного аппарата.  8 Каннабиноиды  Р Глюкокортикоиды  Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, аллергии, анафилаксии, астмы, воспалительных заболеваний кишечника.  СТАНЦИИ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА	15 17 вътате 18 19
\$6 \$8 \$9	Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, анафилаксии, синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), симптомов простуды и гриппа.  7 Наркотики  Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, болевого синдрома, в частности в резул травм опорно-двигательного аппарата.  8 Каннабиноиды  Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, аллергии, анафилаксии, астмы, воспалительных заболеваний кишечника.  СТАНЦИИ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА  Бета-блокаторы  Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, аллергии, анафилаксии, астмы, воспалительных заболеваний кишечника.	15 17 18 19
\$6 \$8 \$9	Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, анафилаксии, синдрома дефицита внимания и гиперактивности (СДВГ), симптомов простуды и гриппа.  7 Наркотики  Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, болевого синдрома, в частности в резул травм опорно-двигательного аппарата.  8 Каннабиноиды  Р Глюкокортикоиды  Некоторые из данных субстанций могут присутствовать, в том числе, в лекарственных средствах, используемых для лечения, например, аллергии, анафилаксии, астмы, воспалительных заболеваний кишечника.  СТАНЦИИ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА	15 17 18 19

## ЗАПРЕЩЕННЫЙ СПИСОК 2026 ВСЕМИРНЫЙ АНТИДОПИНГОВЫЙ КОДЕКС

ДЕЙСТВИТЕЛЕН С 1 ЯНВАРЯ 2026

### Вступление

Запрещенный список является обязательным Международным стандартом как часть Всемирной антидопинговой программы.

Список обновляется ежегодно после обширного консультационного процесса, проводимого ВАДА. Дата вступления Списка в силу — 1 января 2026 года.

Официальный текст Запрещенного списка утверждается ВАДА и публикуется на английском и французском языках. В случае разночтений между английской и французской версиями, английская версия будет считаться превалирующей.

Ниже приведены некоторые термины, используемые в данном списке Запрещенных субстанций и Методов.

#### Запрещено в соревновательный период

При условии, что ВАДА не определило другой период для данного вида спорта, Соревновательный период означает период, начинающийся незадолго до полуночи (в 23:59) в день перед Соревнованием, в котором Спортсмен должен принять участие, до окончания Соревнования и процесса сбора Проб.

#### Запрещено все время

Это означает, что субстанция или метод запрещены как в Соревновательный период, так и во Внесоревновательный период, как это определено в Кодексе.

### Особые и не относящиеся к особым

Согласно статье 4.2.2 Всемирного антидопингового кодекса, «в целях применения Статьи 10, все Запрещенные субстанции должны считаться Особыми субстанциями, за исключением указанных в Запрещенном списке как не относящиеся к особым субстанциям. Запрещенные методы не должны считаться Особыми, если они специально не определены как Особые методы в Запрещенном списке». Согласно комментарию к статье «Особые субстанции и Методы, указанные в статье 4.2.2, ни в коем случае не должны считаться менее важным или менее опасным, чем другие субстанции или методы. Скорее, это вещества и методы,которые вероятно могли быть использованы Спортсменом для иных целей, чем повышение спортивных результатов.»

### Субстанции, вызывающие зависимость

В соответствии со статьей 4.2.3 Кодекса, Субстанциями, вызывающими зависимость, являются Субстанции, которые определены как таковые, потому что ими часто злоупотребляют в обществе вне спорта. Следующие Субстанции обозначены как Субстанции, вызывающие зависимость: кокаин, диаморфин (героин), метилендиоксиметамфетамин (МДМА/«экстази»), тетрагидроканнабинол (ТГК).

# **SO** НЕОДОБРЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ

## **ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ** (В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОДЫ)

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к Особым субстанциям.

Любые фармакологические субстанции, не вошедшие ни в один из последующих разделов Списка и в настоящее время не одобренные ни одним органом государственного регулирования в области здравоохранения к использованию в качестве терапевтического средства у людей (например, лекарственные препараты, находящиеся в стадии доклинических или клинических испытаний, лекарства, лицензия на которые была отозвана, «дизайнерские» препараты, медицинские препараты, разрешенные только к ветеринарному применению), запрещены к использованию все время.

Данный класс включает множество различных субстанций, в том числе, но не ограничиваясь, ВРС-157, 2,4-Динитрофенол (DNP), стабилизаторы комплекса рианодиновый рецептор1-кальстабин (например, S-107 и S48168 (ARM210)) и активаторы тропонина (например, релдесемтив и тирасемтив).

# **S1** анаболические агенты

# **ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ** (В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОДЫ)

Все запрещенные субстанции в данном классе не относятся к Особым субстанциям.

Анаболические агенты запрещены.

## **\$1.1.** АНАБОЛИЧЕСКИЕ АНДРОГЕННЫЕ СТЕРОИДЫ (ААС)

## При экзогенном введении, включая, но не ограничиваясь следующими:

- 1-андростендиол (5α-androst-1-ene-3β,17β-diol)
- 1-андростендион (5α-androst-1-ene-3,17-dione)
- 1-андростерон (3α-hydroxy-5α-androst-1-ene-17-one)
- 1-эпиандростерон (3β-hydroxy-5α-androst-1ene-17one)
- 1-тестостерон (17β-hydroxy-5α-androst-1en-3-one)
- 4-андростендиол (androst-4-ene-3β,17β-diol)
- 4-гидрокситестостерон (4,17βdihydroxyandrost-4-en-3one);
- 5-андростендион (androst-5-ene-3,17-dione)
- 7α-гидрокси-ДГЭА
- 7β-гидрокси-ДГЭА
- 7-кето-ДГЭА
- 11β-метил-19-нортестостерон
- 17α-метилэпитиостанол (эпистан);
- 19-норандростендиол (estr-4-ene-3,17-diol);
- 19-норандростендион (estr-4-ene-3,17-dione)
- Андрост-4-ен-3,11,17-трион (11-кетоандростендион,адреностерон)
- Андростанолон (5α-дигидротестостерон, 17βhydroxy-5αandrostan-3-one)
- Андростендиол (androst-5-ene-3β,17β-diol)

- Андростендион (androst-4-ene-3,17-dione)
- Боластерон
- Болденон
- Болдион (androsta-1,4-diene-3,17-dione)
- Гестринон
- Даназол ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20yn-17αol)
- Дегидрохлорметилтестостерон (4-chloro-17βhydroxy17α-methylandrosta-1,4-dien-3-one)
- Дезоксиметилтестостерон (17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-2-en17 $\beta$ -ol и 17 $\alpha$ -methyl-5 $\alpha$ -androst-3-en-17 $\beta$ -ol);
- Диметандролон (7α,11β-dimethyl-19nortestosterone)
- Дростанолон
- Калустерон
- Квинболон
- Клостебол;
- Местанолон
- Местеролон
- Метандиенон (17β-hydroxy-17αmethylandrosta-1,4-dien3-one)
- Метенолон
- Метандриол
- Μетастерон (17β-hydroxy-2α,17α-dimethyl-5αandrostan3-one)

# **S1** АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ

(продолжение)

## S1.1. АНАБОЛИЧЕСКИЕ АНДРОГЕННЫЕ СТЕРОИДЫ (ААС) (продолжение)

- Метил-1-тестостерон (17β-hydroxy-17α-methyl-5αandrost-1-en-3-one)
- Метилдиенолон (17β-hydroxy-17α-methylestra -4,9-dien-3-one)
- Метилклостебол
- метилнортестостерон (17β-hydroxy-17αmethylestr-4-en3-one)
- Метилтестостерон
- Метриболон (метилтриенолон, 17β-hydroxy-17αmethylestra-4,9,11-trien-3-one)
- Миболерон
- Нандролон (19-нортестостерон)
- Норболетон;
- Норклостебол (4-chloro-17β-ol-estr-4-en-3-one);
- Норэтандролон;
- Оксаболон;
- Оксандролон;
- Оксиместерон;
- Оксиметолон;
- Прастерон (дегидроэпиандростерон, ДГЭА, 3β-hydroxyandrost-5-en-17-one)
- Простанозол (17β-[(tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H pyrazolo[3,4:2,3]-5α-androstane)
- Станозолол

- Стенболон
- Тестостерон
- Тетрагидрогестринон (17-hydroxy-18α-homo-19nor-17αpregna-4,9,11-trien-3-one
- Тиболон
- Тренболон (17β-hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one
- Трестолон (7α-methyl-19-nortestosterone, MENT)
- Флуоксиместерон
- Формеболон
- Фуразабол (17α-methyl
   [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-5αandrostan-17β-ol)
- Эпиандростерон (3β-hydroxy-5α-androstan-17one)
- Эпи-дигидротестостерон (17 $\beta$ -hydroxy-5 $\beta$ -androstan-3one);
- Эпитестостерон
- Этилэстренол (19-norpregna-4-en-17α-ol)

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом (-ами), включая их эфиры.

## S1.2. ДРУГИЕ АНАБОЛИЧЕСКИЕ АГЕНТЫ

Включая, но не ограничиваясь следующим:

Кленбутерол, осилодростат, рактопамин, селективные модуляторы андрогенных рецепторов [SARMs, например, андарин, нобосарм (остарин), LGD-4033 (лигандрол), RAD140, S-23, YK-11], зеранол и зилпатерол.

## S2 ПЕПТИДНЫЕ ГОРМОНЫ, ФАКТОРЫ РОСТА, ПОДОБНЫЕ СУБСТАНЦИИ И МИМЕТИКИ

## **ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ** (В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОДЫ)

Все запрещенные субстанции в данном классе не относятся к Особым субстанциям.

Запрещены следующие субстанции и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом (-ами).

## S2.1. ЭРИТРОПОЭТИНЫ (EPO) И АГЕНТЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭРИТРОПОЭЗ

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- **S2.1.1** Агонисты рецепторов эритропоэтина, например, дарбэпоэтины (dEPO); эритропоэтины (ЭПО); соединения на основе ЭПО [например, ЭПО-Fc; метоксиполиэтиленгликоль-эпоэтин бета (CERA)]; ЭПО-миметики и аналогичные соединения (например, CNTO-530 и пегинесатид, пегмолесатид).
- **S2.1.2** Активаторы гипоксия-индуцируемого фактора (HIF), например: кобальт; дапродустат (GSK1278863); IOX2; молидустат (BAY 85-3934); роксадустат (FG-4592); вададустат (AKB-6548); ксенон.
- **S2.1.3** Ингибиторы GATA, например, K-11706.
- **S2.1.4** Ингибиторы сигнального пути трансформирующего фактора роста-бета (ТGF- $\beta$ ), например, луспатерцепт; сотатерцепт.
- **S2.1.5** Агонисты врожденного рецептора восстановления, например, асиало ЭПО; карбамилированный ЭПО (СЕРО).

# \$2 ПЕПТИДНЫЕ ГОРМОНЫ, ФАКТОРЫ РОСТА, ПОДОБНЫЕ СУБСТАНЦИИ И МИМЕТИКИ (продолжение)

## S2.2. ПЕПТИДНЫЕ ГОРМОНЫ И ИХ РИЛИЗИНГ-ФАКТОРЫ

- **\$2.2.1** Тестостерон-стимулирующие пептиды у мужчин, включая, но не ограничиваясь:
  - гонадотропин хорионический (ХГЧ);
  - лютеинизирующий гормон (ЛГ);
  - гонадотропин-рилизинг-гормон (GnRH, гонадорелин) и его аналоги-агонисты, (например, бусерелин, гозерелин, гистрелин, деслорелин, лейпрорелин, нафарелин и трипторелин);
  - кисспептин и его аналоги-агонисты.
- **\$2.2.2** Кортикотропины и их рилизинг-факторы, например, кортикорелин и тетракозактид **\$2.2.3** Гормон роста (GH), его аналоги и фрагменты, включая, но не ограничиваясь следующими:
  - аналоги гормона роста, например, лонапегсоматропин, сомапацитан и соматрогон
  - фрагменты гормона роста, например, AOD-9604 и hGH 176-191.
- **\$2.2.4** Рилизинг-факторы гормона роста, включая, но не ограничиваясь следующими:
  - Рилизинг-гормон гормона роста (GHRH) и его аналоги (например, CJC-1293, CJC-1295, серморелин и тесаморелин)
  - Секретагоги гормона роста (GHS) и их миметики (например, анаморелин, ибутаморен (МК-677), ипаморелин, капроморелин, леноморелин (грелин), мациморелин и табиморелин);
  - Прилизинг-пептиды гормона роста (GHRPs), например, алексаморелин, GHRP-1, GHRP-2 (пралморелин), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6 и эксаморелин (гексарелин)

## S2.3. ФАКТОРЫ РОСТА И МОДУЛЯТОРЫ ФАКТОРОВ РОСТ

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- гепатоцитарный фактор роста (HGF);
- инсулиноподобный фактор роста-1 (IGF-1, мекасермин) и его аналоги;
- механические факторы роста (MGFs);
- сосудисто-эндотелиальный фактор роста (VEGF);
- тимозин-β4 и его производные, например, ТВ-500;
- тромбоцитарный фактор роста (PDGF);
- факторы роста фибробластов (FGFs)

и другие факторы роста или модуляторы фактора роста, влияющие на синтез или распад мышечного, сухожильного либо связочного белка, на васкуляризацию, потребление энергии, способность к регенерации или изменению типа тканей.

# **S3** БЕТА-2-АГОНИСТЫ

## ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ (В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОДЫ)

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к Особым субстанциям.

Запрещены все селективные и неселективные бета-2-агонисты, включая все оптические изомеры.

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- Арформотерол
- Олодатерол

• Фенотерол

- Вилантерол
- Прокатерол
- Салметерол • Тербуталин
- Формотерол

- Индакатерол
- Репротерол
- Третоквинол (триметоквинол)
  - Хигенамин

- Левосальбутамол
- Сальбутамол
- Тулобутерол

## ИСКЛЮЧЕНИЯ

- Ингаляции сальбутамола: максимум 1600 мкг в течение 24 часов в разделенных дозах, которые не превышают 600 мкг в течение 8 часов, начиная с любой дозы
- Ингаляции формотерола: максимальная доставляемая доза 54 мкг в течение 24 часов в разделенных дозах, которые не превышают 36 мкг в течение 12 часов, начиная с любой дозы
- Ингаляции салметерола: максимум 200 мкг в течение 24 часов в разделенных дозах, которые не превышают 100 мкг в течение 8 часов, начиная с любой дозы
- Ингаляции вилантерола: максимум 25 мкг в течение 24 часов.

## ПРИМЕЧАНИЕ

Присутствие в моче сальбутамола в концентрации, превышающей 1000 нг/мл, или формотерола в концентрации, превышающей 40 нг/мл, не соответствует терапевтическому использованию и будет рассматриваться в качестве неблагоприятного результата анализа (ААF), если только спортсмен с помощью контролируемого фармакокинетического исследования не докажет, что не соответствующий норме результат явился следствием ингаляции терапевтических доз, не превышающих вышеуказанный максимум.

# **S4** ГОРМОНЫ И МОДУЛЯТОРЫ МЕТАБОЛИЗМА

# **ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ** (В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОДЫ)

Запрещенные субстанции в классах S4.1 и S4.2 относятся к *Особым субстанциям*. Субстанции в классах S4.3 и S4.4 *не относятся к Особым субстанциям*.

Запрещены следующие гормоны и модуляторы метаболизма.

## **S4.1. ИНГИБИТОРЫ АРОМАТАЗЫ**

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- 2-андростенол (5α-androst-2-en-17-ol)
- 2-андростенон (5α-androst-2-en-17-one)
- 2-Phenylbenzo[h]chromen-4-one (αнафтофлавон; 7,8-бензофлавон)
- 3-андростенол (5α-androst-3-en-17-ol)
- 3-андростенон (5α-androst-3-en-17-one)
- 4-androstene-3,6,17-trione (6-oxo)
- аминоглютетимид

- анастрозол
- androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (андростатриендион)
- androsta-3,5-diene-7,17-dione (аримистан)
- летрозо
- тестолактон
- форместан;
- экземестан.

## **\$4.2.** АНТИЭСТРОГЕННЫЕ СУБСТАНЦИИ [АНТИЭСТРОГЕНЫ И СЕЛЕКТИВНЫЕ МОДУЛЯТОРЫ РЕЦЕПТОРОВ ЭСТРОГЕНОВ (SERMs)]

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- базедоксифен
- кломифен
- оспемифен

- ралоксифен
- тамоксифен
- торемифен

- циклофенил
- фулвестрант
- элацестрант

## S4 гормоны и модуляторы МЕТАБОЛИЗМА (продолжение)

## **\$4.3.** АГЕНТЫ, ПРЕДОТВРАЩАЮЩИЕ АКТИВАЦИЮ РЕЦЕПТОРА АКТИВИНА ІІВ

Включая, но не ограничиваясь следующими:

- активин А-нейтрализующие антитела
- антитела против рецептора активина IIB (например, бимагрумаб)
- конкуренты рецептора активина IIB, такие как: рецепторы-ловушки активина (например, ACE-031)
- Ингибиторы миостатина, такие как:
  - агенты, снижающие или подавляющие экспрессию миостатина;
  - миостатин- или прекурсорнейтрализующие антитела (апитегромаб, домагрозумаб, ландогрозумаб, стамулумаб);
  - миостатин-связывающие белки (например, фоллистатин, миостатин-пропептид).

## **\$4.4.** МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ МОДУЛЯТОРЫ

### S4.4.1

- активаторы АМФ-активируемой протеинкиназы (AMPK), например, 5-N,6-N-bis(2-fluorophenyl)-[1,2,5]oxadiazolo[3,4-b]pyrazine-5,6-diamine (BAM15), AICAR, митохондриальная открытая рамка считывания 12S pPHK-c (MOTS-c)
- агонисты дельта-рецептора, активируемого пролифераторами пероксисом (PPARd), например, 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl)phenyl)thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy) acetic acid (GW 1516,GW501516) и
- агонисты Rev-Erb-α, например, SR9009, SR9011
- S4.4.2 Инсулины и инсулин-миметики, например, S519 и S597
- **S4.4.3** Мельдоний
- **\$4.4.4** Триметазидин

# S5 ДИУРЕТИКИ И МАСКИРУЮЩИЕ АГЕНТЫ

## **ЗАПРЕЩЕНЫ ВСЕ ВРЕМЯ** (В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ И ВО ВНЕСОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОДЫ)

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к Особым субстанциям

Запрещены все диуретики и маскирующие агенты, включая все оптические изомеры, например, d- и l-, где это применимо.

Включая, но не ограничиваясь следующими:

• Диуретики, такие как:

Амилорид; ацетазоламид; буметанид; индапамид; канренон; ксипамид; метолазон; спиронолактон; тиазиды, например, бендрофлуметиазид, гидрохлоротиазид и хлоротиазид; торасемид; триамтерен; фуросемид; хлорталидон и этакриновая кислота

- Ваптаны, например, кониваптан, мозаваптан, толваптан
- Увеличители объема плазмы при внутривенном введении, такие как: Альбумин, декстран, гидроксиэтилированный крахмал, маннитол.
- Десмопрессин
- Пробенецид

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом (-ами).

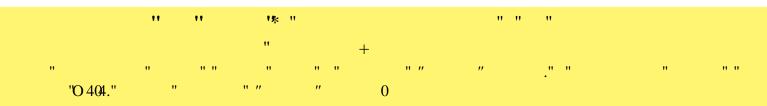
## (i) исключения

- Дроспиренон; памабром; и местное офтальмологическое применение ингибиторов карбоангидразы (например, дорзоламида и бринзоламида)
- Местное введение фелипрессина при дентальной анестезии.

## **№** ПРИМЕЧАНИЕ

Обнаружение в пробе спортсмена в любое время или в соревновательный период, в зависимости от ситуации, любого количества субстанций, разрешенных к применению при соблюдении порогового уровня концентрации, например: формотерола, сальбутамола, катина, эфедрина, метилэфедрина и псевдоэфедрина, в сочетании с диуретиком или маскирующим агентом (за исключением местного офтальмологического применения ингибиторов карбоангидразы или местного введения фелипрессина при дентальной анестезии), будет считаться неблагоприятным результатьом анализа (AAF), если только у спортсмена нет одобренного разрешения на терапевтическое использование (ТИ) этой субстанции в дополнение к разрешению на терапевтическое использование диуретика или маскирующего агента.

## ЗАПРЕЩЕННЫЕ МЕТОДЫ



## 

\*томологичной) или гетерологичной крови или препаратов красных клеток крови любого происхождения в систему кровообращения. Забор крови или компонентов крови (в том числе методом афереза), за исключением: 1) аналитические цели, включая медицинские исследования или допинг-контроль; 2) донорство в центрах сдачи крови, аккредитованных соответствующим регулирующим органом страны, в которой они функционируют.

- М1.2. Искусственное улучшение процессов потребления, переноса или доставки кислорода. Включая, но не ограничиваясь: Перфторированные соединения, эфапроксирал (RSR13), вокселотор и модифицированные препараты гемоглобина, например, заменители крови на основе гемоглобина, микроинкапсулированный гемоглобин, за исключением введения дополнительного кислорода путем ингаляции.
- М1.3. Любые формы внутрисосудистых манипуляций с кровью или ее компонентами физическими или химическими методами.
- М1.4. Использование дыхательных систем или оборудования для подачи монооксида углерода, за исключением случаев проведения диагностических процедур под наблюдением медицинского или научного специалиста.

## М2. ХИМИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ МАНИПУЛЯЦИИ

Запрещены следующие методы:

М2.1. Фальсификация, а также попытки фальсификации отобранных в рамках процедуры допинг-контроля проб с целью нарушения их целостности и подлинности.

Включая, но не ограничиваясь:

Подмена пробы и/или изменение ее свойств с целью затруднения анализа (например, добавление протеазных ферментов к пробе).

M2.2. Внутривенные инфузии и/или инъекции в объеме более 100 мл в течение 12-часового периода, за исключением случаев стационарного лечения, хирургических процедур или при проведении клинической диагностики.

## мз. генный и клеточный допинг

Запрещены, как способные улучшить спортивные результаты:

МЗ.1. Использование нуклеиновых кислот или аналогов нуклеиновых кислот, которые могут изменять последовательности генома и / или изменять экспрессию генов по любому механизму. Это включает в себя, но не ограничивается технологиями редактирования генов, подавления экспрессии генов и передачи генов.

M3.2. Использование нормальных или генетически модифицированных клеток или их компонентов (например,ядер и клеточных органелл, таких как митохондрии и рибосомы).

# **S6** СТИМУЛЯТОРЫ

## ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к *Особым субстанциям*, за исключением субстанций в классе S6.A, которые не относятся к Особым субстанциям.

Субстанции, вызывающие зависимость: в данном разделе: кокаин, метилендиоксиметамфетамин (МДМА/«экстази»)

Запрещены все стимуляторы, включая все оптические изомеры, например d- и l-, где это применимо.

Стимуляторы включают:

## **S6.A:** СТИМУЛЯТОРЫ, НЕ ОТНОСЯЩИЕСЯ К ОСОБЫМ СУБСТАНЦИЯМ

- адрафинил;
- амифеназол;
- амфепрамон;
- амфетамин;
- амфетаминил;
- бензилпиперазин;
- бенфлуорекс;
- бромантан;
- гидрафинил (флуоренол);
- клобензорекс;
- кокаин;
- кропропамид;
- кротетамид;
- лиздексамфетамин
- мезокарб;
- метамфетамин (d-);
- р-метиламфетамин;
- мефенорекс;
- мефентермин;
- модафинил;
- норфенфлурамин;
- прениламин;
- пролинтан;

- фендиметразин;
- фенетиллин;
- фенкамин;
- фенпропорекс;
- фентермин;
- фенфлурамин;
- фладрафинил (2-[Bis(4-fluorophenyl) methylsulfinyl]-Nhydroxyacetamide);
- флмодафинил (2-[Bis(4fluorophenyl) methylsulfinyl]acetamide);
- фонтурацетам [4-фенилпирацетам (карфедон)];
- фурфенорекс.

Стимуляторы, не перечисленные в данном разделе в явном виде, относятся к Особым субстанциям.

# **S6** СТИМУЛЯТОРЫ (продолжение)

## **S6.В:** СТИМУЛЯТОРЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ОСОБЫМ СУБСТАНЦИЯМ

## Включая, но не ограничиваясь:

- 2-фенилпропан-1-амин (β-метилфенилэтиламин, ВМРЕА);
- 3-Methylhexan-2-amine (1,2-диметилпентиламин);
- 4-Methylhexan-2-amine (метилгексанамин, 1,3-диметиламиламин, 1,3-DMAA);
- 4-Methylpentan-2-amine (1,3-диметилбутиламин);
- 4-фторметилфенидат;
- 5-Methylhexan-2-amine (1,4-диметилпентиламин, 1,4-диметиламиламин, 1,4-DMAA);
- бензфетамин;
- гептаминол;
- гидроксиамфетамин (парагидроксиамфетамин);
- диметамфетамин (диметиламфетамин);
- изометептен;
- катин\*\*;

- катинон и его аналоги, например, мефедрон, метедрон и α-пирролидиновалерофенон;
- левметамфетамин;
- меклофеноксат;
- метилендиоксиметамфетамин;
- метилнафтидат [((±)methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl) acetate];
- метилфенидат;
- метилэфедрин\*\*\*;
- мидодрин;
- никетамид;
- норфенефрин;
- оксилофрин (метилсинефрин);
- октодрин (1,5диметилгексиламин);
- октопамин;
- пемолин;
- пентетразол;
- пропилгекседрин;
- псевдоэфедрин\*\*\*\*\*;
- селегилин;

- сибутрамин;
- солриамфетол;
- стрихнин;
- тезофензин;
- тенамфетамин (метилендиоксиамфетамин);
- туаминогептан;
- фампрофазон;
- фенбутразат;
- фенилэтиламин и его производные;
- фенкамфамин;
- фенметразин;
- фенпрометамин;
- эпинефрин\*\*\*\*
- (адреналин);
- этамиван;
- этиламфетамин;
- этилфенидат;
- этилэфрин;
- эфедрин\*\*\*

и другие субстанции с подобной химической структурой или подобным биологическим эффектом (-ами).

## (i) исключения

- Гуанфацин, клонидин;
- Производные имидазолина для дерматологического, назального, ушного или офтальмологического применения (например, бримонидин, инданазолин, клоназолин, ксилометазолин, нафазолин, оксиметазолин, трамазолин, тетризолин, феноксазолин) и стимуляторы, включенные в Программу мониторинга 2026 года\*.

<sup>\*</sup> Бупропион, кофеин, никотин, пипрадрол и синефрин, фенилпропаноламин, фенилэфрин: эти субстанции включены в Программу мониторинга 2026 года, и не являются запрещенными субстанциями.

<sup>\*\*</sup> Катин (d-норпсевдоэфедрин) и его L-изомер: попадают в категорию запрещенных субстанций, если конценрация в моче любой из этих субстанций превышает 5 мкг/мл.

<sup>\*\*\*</sup> Метилэфедрин и эфедрин: попадают в категорию запрещенных субстанций, если концентрация в моче любой из этих субстанций превышает

<sup>\*\*\*\*</sup> Эпинефрин (адреналин): не запрещен при местном применении (например, назальное, офтальмологическое) либо при применении в сочетании с местными анестетиками.

<sup>\*\*\*\*\*</sup> Псевдоэфедрин: попадает в категорию запрещенных субстанций, если его концентрация в моче превышает 150 мкг/мл.е

# **\$7** НАРКОТИКИ

## ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к Особым субстанциям. Субстанции, вызывающие зависимость: в данном разделе: диаморфин (героин)

Запрещены следующие наркотические средства, включая все оптические изомеры, например, d- и l-, где это применимо:

- бупренорфин;
- гидроморфон;
- декстроморамид;
- морфин;
- диаморфин (героин);
- метадон;
- никоморфин; • оксикодон;
- оксиморфон;
- пентазоцин;
- петидин;
- трамадол;
- фентанил и его производные.

# **S8** каннабиноиды

## ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к Особым субстанциям. Субстанции, вызывающие зависимость: в данном разделе:тетрагидроканнабинол (ТГК)

Запрещены все природные и синтетические каннабиноиды, например:

- Каннабис (гашиш и марихуана) и продукты каннабиса
- Природные и синтетические тетрагидроканнабинолы (ТГК)
- Синтетические каннабиноиды, имитирующие эффекты ТГК

## **(i)** ИСКЛЮЧЕНИЯ

• Каннабидиол

# S9 глюкокортикоиды

## ЗАПРЕЩЕНЫ В СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к Особым субстанциям.

Все глюкокортикоиды запрещены при введении любым инъекционным, пероральным [в том числе оромукозальным, (например, буккальным, гингивальным и сублингвальным)] или ректальным способом.

Включая, но не ограничиваясь:

- беклометазон;
- бетаметазон;
- будесонид;
- гидрокортизон;
- дексаметазон;
- дефлазакорт;
- кортизон;

- метилпреднизолон;
- мометазон;
- преднизолон;
- преднизон;
- триамцинолона

ацетонид;

• циклесонид;

- флунизолид;
- флуокортолон;
- флутиказон.

## <u> ЛРИМЕЧАНИЯ</u>

• Другие способы введения (в том числе ингаляционное и местное: дентально-интраканальное, дерматологическое, интраназальное, офтальмологическое, ушное и перианальное) не запрещены при использовании дозировок, установленных производителями, и терапевтическими показаниями.

# Р1 бета-блокаторы

## ЗАПРЕЩЕНЫ В ОТДЕЛЬНЫХ ВИДАХ СПОРТА

Все запрещенные субстанции в данном классе относятся к Особым субстанциям.

Бета-блокаторы запрещены только в соревновательный период в следующих видах спорта, а также запрещены во внесоревновательный период в выделенных видах спорта(\*).

- Автоспорт (FIA)
- Бильярдный спорт (все дисциплины) (WCBS)
- Дартс (WDF)
- Гольф (IGF)
- Мини-гольф (WMF)

- Подводное плавание (CMAS)\* во всех дисциплинах фридайвинга, подводной охоты и стрельбы по мишеням
- Стрельба (ISSF, IPC)\*
- Стрельба из лука (WA)\*

Включая, но не ограничиваясь:

- алпренолол;
- атенолол;
- ацебутолол;
- бетаксолол;
- бисопролол;
- бунолол;
- карведилол;
- картеолол;
- лабеталол;
- метипранолол;
- метопролол;
- надолол;
- небиволол;
- окспренолол;
- пиндолол;

- пропранолол;
- соталол;
- ТИМОЛОЛ;
- целипролол;
- эсмолол.

<sup>\*</sup>Запрещены также во внесоревновательный период

(±)-Methyl-2-(naphthalen-2-yl)-2-(piperidin-2-yl)acetate, 16

1-Androstenediol, 5

1-Androstenedione, 5

1-Androsterone, 5

1-Epiandrosterone, 5

1-Testosterone, 5

1,2-Dimethylpentylamine, 16

[1,2]Oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17a-ol), 5

1,3-Dimethylamylamine (1,3 DMAA), 16

1,3-Dimethylbutylamine, 16

1,4-Dimethylamylamine (1,4-DMAA), 16

1,4-Dimethylpentylamine, 16

1,5- Dimethyl-hexylamine, 16

2-Androstenol, 10

2-Androstenone, 10

2-[Bis(4-fluorophenyl)methylsulfinyl] acetamide, 15

2-[Bis(4-fluorophenyl)methylsulfinyl]-N-hydroxyacetamide, 15

2-Phenylbenzo[h]chromen-4-one, 10

2-Phenylpropan-1-amine, 16

2,4-Dinitrophenol (DNP), 4

3a-Hydroxy-5a-androst-1-ene-17-one, 5

3ß-Hydroxy-5 $\alpha$ -androst-1-ene-17-one, 5

3β-Hydroxy-5α-androstan-17-one, 5

3ß-Hydroxyandrost-5-en-17-one, 6

3-Androstenol, 10

3-Androstenone, 10

3-Methylhexan-2-amine, 16

4-Androstene-3,6,17 trione, 10

4-Androstenediol, 5

4-Chloro-17β-hydroxy-17αmethylandrosta-1,4-dien-3-one, 5

4-Chloro-17ß-ol-estr-4-en-3-one, 6

4-Fluoromethylphenidate, 16

4-Hydroxytestosterone, 5

4-Methylhexan-2-amine, 16

4-Methylpentan-2-amine, 16

4-Phenylpiracetam, 15

4,17ß-Dihydroxyandrost-4-en-3-one, 5

5a-Androst-1-ene-3, 17-dione, 5

5α-Androst-1-ene-3ß, 17ß-diol, 5

5a-Androst-2-en-17-ol, 10

5a-Androst-2-en-17-one, 10

5α-Androst-3-en-17-ol, 10

5a-Androst-3-en-17-one, 10

5a-Dihydrotestosterone, 5

5-Androstenedione, 5

5-Methylhexan-2-amine, 16

5-N,6-N-bis(2-fluorophenyl)-[1,2,5] oxadiazolo[3,4-b]pyrazine-5,6-diamine,

6-Oxo. 10

7a-Hydroxy-DHEA, 5

7a,11ß-Dimethyl-19-nortestosterone, 5

7a-Methyl-19-nortestosterone, 6

7ß-Hydroxy-DHEA, 5

7-Keto-DHEA, 5

7,8-Benzoflavone, 10

11ß-Methyl-19-nortestosterone, 5

11-Ketoandrostenedione, 5

17α-Methyl [1,2,5]oxadiazolo[3',4':2,3]-

5α-androstan-17ß-ol, 5

17α-Methyl-5α-androst-2-en-17β-ol, 5

17α-Methyl-5α-androst-3-en-17ß-ol, 5

17α-Methylepithiostanol, 5

17β-Hydroxy-2α,17α-dimethyl-5α-

androstan-3-one, 6

17β-Hydroxy-5α-androst-1-en-3-one, 5

17β-Hydroxy-5α-androstan-3-one, 5

17ß-Hydroxy-5ß-androstan-3-one, 5

17β-hydroxy-17α-methyl-5α-androst-1-en-3-one, 6

17ß-Hydroxy-17 $\alpha$ -methylandrosta-1,4-dien-3-one, 6

17ß-Hydroxy-17 $\alpha$ -methylestr-4-en-3-one, 6

17ß-Hydroxy-17 $\alpha$ -methylestra-4,9-dien-3-one, 6

17ß-Hydroxy-17α-methylestra-4,9,11-trien-3-one, 6

17ß-Hydroxyestr-4,9,11-trien-3-one, 6

17ß-[(Tetrahydropyran-2-yl)oxy]-1'H-

pyrazolo[3,4:2,3]- $5\alpha$ -androstane, 6

17-Hydroxy-18a-homo-19-nor-17a-pregna-4,9,11-trien-3-one, 6

19-Norandrostenediol, 5

19-Norandrostenedione, 5

19-Norpregna-4-en-17α-ol, 5

19-Nortestosterone, 6

α-Naphthoflavone, 10

a-Pyrrolidinovalerophenone, 16

ß-Methylphenylethylamine, 16

#### Α

ACE-031, 11

Acebutolol, 20

Acetazolamide, 12

Activators of the AMP-activated protein kinase (AMPK), 11

Activin A-neutralizing antibodies, 11

Activin receptor IIB competitors, 11

Adrafinil, 15

Adrenaline, 16

Adrenosterone, 5

AICAR, 11

Albumin, 12

Alexamorelin, 8

Alprenolol, 20

1.pronoioi, 20

Amfepramone, 15

Amfetamine, 15

Amfetaminil, 15

Amiloride, 12

Aminoglutethimide, 10

Amiphenazole, 15

AMP-activated protein kinase (AMPK), 11

Anamorelin, 8

Anastrozole, 10

Andarine, 6

Androst-4-ene-3ß,17ß-diol, 5

Androst-4-ene-3,11,17- trione, 5

Androst-4-ene-3,17-dione, 5

Androst-5-ene-3ß,17ß-diol, 5

Androst-5-ene-3,17-dione, 5

Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione, 10

Androsta-1,4-diene-3,17-dione, 5

Androsta-3,5-diene-7,17-dione, 10

Androstanolone, 5

Androstatrienedione, 10

Androstenediol, 5

Androstenedione, 5

Anti-activin receptor IIB antibodies, 11

AOD-9604, 8

Apheresis, 13

Apitegromab, 11

Arformoterol, 9

Arimistane, 10

ARM210, 4

Asialo EPO, 7

Atenolol, 20

#### В

BAM15, 11

Bazedoxifene. 10

Beclometasone, 19

Bendroflumethiazide, 12

Benfluorex, 15

Benzfetamine, 16 Cell components (mitochondria), 14 Ecstasy, 15 Benzylpiperazine, 15 Cell components (ribosomes), 14 Efaproxiral (RSR13), 13 Betamethasone, 19 Chlorothiazide, 12 Elacestrant, 10 Betaxolol, 20 Chlortalidone. 12 Enobosarm. 6 Bimagrumab, 11 Chorionic Gonadotrophin (CG), 8 Ephedrine, 12, 16 Bisoprolol, 20 Ciclesonide, 19 Epiandrosterone, 5 Blood, 13 CJC-1293, 8 Epi-dihydrotestosterone, 5 CJC-1295, 8 Blood (autologous), 13 Epinephrine, 16 Blood (components), 13 Clenbuterol, 6 Epistane, 5 Blood (heterologous), 13 Clobenzorex, 15 Epitestosterone, 5 Blood (homologous), 13 Clomifene, 10 EPO-based constructs, 7 Blood manipulation, 13 Clonazoline, 16 EPO-Fc, 7 Blood withdrawal, 13 Clonidine, 16 EPO-mimetic agents, 7 BMPEA, 16 Clostebol, 5 Erythropoietin receptor agonists, 7 CNTO-530, 7 Bolasterone, 5 Erythropoietins (EPO), 7 Boldenone, 5 Cobalt, 7 Esmolol, 20 Boldione, 5 Cocaine, 15 Esters of anabolic androgenic steroids, 6 BPC-157, 4 Conivaptan, 12 Estr-4-ene-3.17-diol. 5 Brimonidine, 16 Corticorelin, 8 Estr-4-ene-3,17-dione, 5 Brinzolamide, 12 Corticotrophins, 8 Etacrynic acid, 12 Bromantan, 15 Cortisone, 19 Etamivan, 16 Budesonide, 19 Cropropamide, 15 Ethylestrenol, 5 Bumetanide, 12 Crotetamide, 15 Ethylphenidate, 16 Bunolol, 20 Cyclofenil, 10 Etilamfetamine, 16 Buprenorphine, 17 Etilefrine, 16 D Bupropion, 16 Examorelin, 8 Buserelin, 8 Danazol, 5 Exemestane, 10 Daprodustat, 7 C Darbepoetins (dEPO), 7 Caffeine, 16 Deflazacort, 19 Famprofazone, 16 Dehydrochlormethyltestosterone, 5 Calusterone, 5 Felypressin, 12 Cannabidiol, 18 Dehydroepiandrosterone (DHEA), 6 Fenbutrazate, 16 Cannabis, 18 Deslorelin, 8 Fencamfamin, 16 Canrenone, 12 Desmopressin, 12 Fencamine, 15 Capromorelin, 8 Desoxymethyltestosterone, 5 Fenetylline, 15 Carbamylated EPO (CEPO), 7 Dexamethasone, 19 Fenfluramine, 15 Carbon monoxide, 13 Dextran, 12 Fenoterol, 9 Carphedon, 15 Dextromoramide, 17 Fenoxazoline, 16 Carteolol, 20 Diamorphine, 17 Fenproporex, 15 Carvedilol, 20 Dimetamfetamine, 16 Fentanyl, 17 Cathine, 12, 16 Dimethandrolone, 5 Fibroblast growth factors (FGFs), 8 Cathinone, 16 Dimethylamphetamine, 16 Fladrafinil 15 Celiprolol, 20 Domagrozumab, 11 Flmodafinil 15 Cell (doping), 14 Dorzolamide, 12 Flunisolide, 19 Cell (genetically modified), 14 Drospirenone, 12 Fluocortolone, 19 Cell (normal), 14 Drostanolone, 5 Fluorenol, 15 Cell (red blood), 13

Е

Cell components (nuclei), 14

Fluoxymesterone, 5

Fluticasone, 19

Hydroxyamfetamine, 16

Hydroxyethyl starch, 12

Follistatin, 11 Hypoxia-inducible factor (HIF) Mephedrone, 16 activating agents, 7 Fonturacetam, 15 Mephentermine, 15 Formebolone, 5 Mesocarb, 15 Formestane, 10 Mestanolone, 6 Ibutamoren, 8 Mesterolone, 6 Formoterol, 9, 12 Imidazoline, 16 Fulvestrant, 10 Metamfetamine(d-), 15 Indacaterol, 9 Furazabol, 5 Metandienone, 6 Indanazoline, 16 Furfenorex, 15 Metenolone, 6 Indapamide, 12 Furosemide, 12 Methadone, 17 Infusions, 13 Methandriol, 6 Injections (>100 mL), 13 G Methasterone, 6 Innate repair receptor agonists, 7 Methedrone, 16 GATA inhibitors, 7 Insulin-like growth factor-1 (IGF-1), 8 Methoxy polyethylene glycol-epoetin Gene doping, 14 beta (CERA), 7 Insulin-mimetics, 11 Gene editing, 14 Methyl-1-testosterone, 6 Insulins, 11 Gene silencing, 14 Methylclostebol, 6 Intravenous infusions/injections, 13 Gene transfer, 14 IOX2, 7 Methyldienolone, 6 Gestrinone, 6 Methylenedioxyamphetamine, 16 Ipamorelin, 8 Ghrelin, 8 Methylenedioxymethamphetamine, 16 Isometheptene, 16 GH-releasing peptides (GHRPs), 8 Methylephedrine, 12, 16 Gonadorelin, 8 Κ Methylhexaneamine, 16 Gonadotrophin-releasing hormone (GnRH), 8 K-11706, 7 Methylnaphtidate, 16 Goserelin, 8 Methylnortestosterone, 6 Kisspeptin, 8 Methylphenidate, 16 Growth hormone (GH), 8 Methylprednisolone, 19 Growth hormone secretagogues (GHS), 8 Methylsynephrine, 16 Labetalol, 20 Guanfacine, 16 Methyltestosterone, 6 Landogrozumab, 11 GW1516, 11 Methyltrienolone, 6 Lenomorelin, 8 GW501516, 11 Metipranolol, 20 Letrozole, 10 Metolazone, 12 Leuprorelin, 8 н Metoprolol, 20 Levmetamfetamine, 16 Haemoglobin (products), 13 Metribolone, 6 Levosalbutamol, 9 Haemoglobin Mibolerone, 6 LGD-4033, 6 (based blood substitutes), 13 Midodrine, 16 Ligandrol, 6 Haemoglobin (microencapsulated Mitochondria, 14 products), 13 Lisdexamfetamine, 15 Mitochondrial open reading frame of Lonapegsomatropin, 8 Hashish, 18 the 12S rRNA-c, 11 Hepatocyte growth factor (HGF), 8 Luspatercept, 7 MK-677, 8 Heptaminol, 16 Luteinizing hormone (LH), 8 Modafinil, 15 Heroin, 17 Molidustat. 7 M Hexarelin, 8 Mometasone, 19 hGH 176-191, 8 Macimorelin, 8 Morphine, 17 Higenamine, 9 Mannitol. 12 MOTS-c, 11 Histrelin, 8 Marijuana, 18 Mozavaptan, 12 Hydrafinil, 15 Mecasermin, 8 Myostatin inhibitors, 11 Hydrochlorothiazide, 12 Mechano growth factors (MGFs), 8 Myostatin precursor-neutralizing Hydrocortisone, 19 antibodies, 11 Meclofenoxate, 16 Hydromorphone, 17

Mefenorex, 15

Meldonium, 11

MENT, 6

Myostatin propeptide, 11

Myostatin-binding proteins, 11

Myostatin-neutralizing antibodies, 11 receptor delta agonists, 11 S519, 11 Pethidine, 17 S597, 11 Ν Phendimetrazine, 15 Salbutamol, 9, 12 Phenethylamine, 16 Salmeterol. 9 Nadolol, 20 Phenmetrazine, 16 Selective androgen receptor Nafarelin, 8 modulators (SARMs), 6 Phenpromethamine, 16 Nandrolone, 6 Selegiline, 16 Phentermine, 15 Naphazoline, 16 Sermorelin, 8 Phenylephrine, 16 Nebivolol, 20 Sibutramine, 16 Phenylpropanolamine, 16 Nicomorphine, 17 Solriamfetol, 16 Nicotine, 16 Pindolol, 20 Somapacitan, 8 Pipradrol, 16 Nikethamide, 16 Somatrogon, 8 Plasma expanders, 12 Norboletone, 6 Sotalol, 20 Platelet-derived growth factor (PDGF), 8 Norclostebol, 6 Sotatercept, 7 p-methylamfetamine, 15 Norethandrolone, 6 Spironolactone, 12 Pralmorelin, 8 Norfenefrine, 16 SR9009, 11 Prasterone, 6 Norfenfluramine, 15 SR9011.11 Prednisolone, 19 Nuclei/nucleus, 14 Stamulumab, 11 Prednisone, 19 Nucleic acids, 14 Stanozolol, 6 Prenylamine, 15 Nucleic acid analogues, 14 Stenbolone, 6 Probenecid, 12 Strychnine, 16 O Procaterol, 9 Synephrine, 16 Prolintane, 15 Octodrine, 16 Propranolol, 20 Octopamine, 16 Т Propylhexedrine, 16 Olodaterol, 9 Tabimorelin, 8 Organelles (e.g. nuclei, mitochondria, Prostanozol, 6 Tamoxifen, 10 ribosomes), 14 Proteases, 13 Tampering, 13 Osilodrostat, 6 Pseudoephedrine, 12, 16 TB-500, 8 Ospemifene, 10 Ostarine, 6 Tenamfetamine, 16 Q Oxabolone, 6 Terbutaline, 9 Quinbolone, 6 Tesamorelin, 8 Oxandrolone, 6 Tesofensine, 16 Oxilofrine, 16 R Testolactone, 10 Oxprenolol, 20 RAD140, 6 Oxycodone, 17 Testosterone, 6 Ractopamine, 6 Testosterone-stimulating peptides 8 Oxymesterone, 6 Raloxifene, 10 Tetracosactide, 8 Oxymetazoline, 16 Reldesemtiv, 4 Oxymetholone, 6 Tetrahydrocannabinols, 18 Reproterol, 9 Oxymorphone, 17 Tetrahydrogestrinone, 6 Rev-erba agonists, 11 Tetryzoline, 16 Roxadustat, 7 P Thiazides, 12 Ryanodine receptor-1-calstabin Thymosin-ß4, 8 Pamabrom, 12 complex stabilizers, 4 Tibolone, 6 Parahydroxyamphetamine, 16 Re-breathing systems or equipment to deliver carbon monoxide, 13 Timolol, 20 Peginesatide, 7 Ribosomes, 14 Tirasemtiv, 4 Pegmolesatide, 7 Pemoline, 16 Tolvaptan, 12 Pentazocine, 17 Torasemide, 12 S-107, 4 Pentetrazol, 16 Toremifene, 10

S-23.6

S48168, 4

Perfluorochemicals, 13

Peroxisome proliferator activated

Tramadol, 17

Tramazoline, 16

Transforming growth factor beta (TGF-ß) signalling inhibitors, 7

Trenbolone, 6

Trestolone, 6

Tretoquinol, 9

Triamcinolone acetonide, 19

Triamterene, 12

Trimetazidine, 11

Trimetoquinol, 9

Triptorelin, 8

Troponin activators, 4

Tuaminoheptane, 16

Tulobuterol, 9



Vadadustat (AKB-6548), 7

Vaptans, 12

Vascular endothelial growth factor (VEGF), 8

Vilanterol, 9

Voxelotor, 13



Xenon, 7

Xipamide, 12

Xylometazoline, 16



YK-11, 6

Z

Zeranol, 6

Zilpaterol, 6



www.wada-ama.org



www.wada-ama.org