

The 2024 List of Prohibited Substances and Methods
2024



БУТУНЖАҲОН АНТИДОПИНГ КОДЕКСИ
ХАЛҚАРО СТАНДАРТ

ТАҚИҚЛАНГАН
РЎЙХАТ

МУНДАРИЖА

Илтимос, қуйидаги тиббий ҳолатлар учун келтирилган мисоллар рўйхати киритилмаганлигини унутманг.

ДОИМИЙ ТАҚИҚЛАНГАН МОДДАЛАР ВА УСУЛЛАР

S0 Тасдиқланмаган моддалар	4
S1 Анаболик агентлар	5
Ушбу модда(лар)нинг баъзилари, масалан, эркаклар гипогонадизми касаллигини даволаш учун ишлатиладиган дори-дармонларда чекланмаган миқдорда топилиши мумкин.	
S2 Пептид гормонлар, ўсиш омиллари, ўхшаш моддалар ва миметиклар	7
Ушбу моддаларнинг баъзилари, масалан, анемия, эркак гипогонадизми, ўсиш гормони етишмовчилигини даволаш учун ишлатиладиган дориларда чекланмаган миқдорда топилиши мумкин.	
S3 Бета-2 агонистлар	9
Ушбу модда(лар)нинг баъзилари, масалан, астма ва бошқа нафас олиш касалликларини даволаш учун ишлатиладиган дори-дармонларда чекланмаган миқдорда топилиши мумкин.	
S4 Гормон ва метаболик модуляторлар	10
Ушбу модда(лар)нинг баъзилари, кўкрак беги саратони, диабет, аёллар бепуштлиги, поликистик тухумдон синдроми каби касалликларни даволаш учун ишлатиладиган дори-дармонларда чекланмаган миқдорда топилиши мумкин.	
S5 Диуретиклар ва никобловчи агентлар	12
Ушбу модда(лар)нинг баъзилари, юрак етишмовчилиги, гипертензия каби касалликларни даволаш учун ишлатиладиган дори-дармонларда чекланмаган миқдорда топилиши мумкин.	
M1 – M2 – M3 Тақиқланган усуллар.....	13

МУСОБАҚА ДАВРИДА ТАҚИҚЛАНГАН МОДДАЛАР ВА УСУЛЛАР

S6 Стимуляторлар	14
Ушбу модда(лар)нинг баъзилари, масалан, анафилаксия, диққат етишмаслиги гиперфаоликнинг бузилиши (ДЕГБ), шамоллаш ва грипп аломатларини даволаш учун ишлатиладиган дори-дармонларда чекланмаган миқдорда топилиши мумкин.	
S7 Наркотиклар.....	16
Ушбу модда(лар)нинг баъзилари чекланмаган миқдорда, масалан, оғрик, шунингдек, мушак-скелет тизимининг шикастланишларида даволаш учун ишлатиладиган дори-дармонларда топилиши мумкин.	
S8 Каннабиноидлар	17
S9 Глюкокортикоидлар	18
Ушбу модда(лар)нинг баъзилари, аллергия, анафилаксия, астма, яллиғланишли ичак касалликларини даволаш учун ишлатиладиган дори-дармонларда чекланмаган миқдорда топилиши мумкин.	

МУАЙЯН СПОРТ ТУРЛАРИДА ТАҚИҚЛАНГАН МОДДАЛАР

P1 Бета-блокаторлар.....	19
Ушбу модда(лар)нинг баъзилари, масалан, юрак етишмовчилиги, гипертензия каби касалликларни даволаш учун ишлатиладиган дори-дармонларда чекланмаган миқдорда топилиши мумкин.	

Индекс	20
--------------	----

2024 ЙИЛГИ ТАҚИҚЛАНГАН РЎЙХАТ БУТУНЖАҲОН АНТИДОПИНГ КОДЕКСИ 2024 ЙИЛ 1 ЯНВАРДАН КУЧГА КИРАДИ

Кириш

Тақиқланган рўйхат Жаҳон антидопинг дастурининг бир қисми сифатида мажбурий *Халқаро стандарт* ҳисобланади.

Рўйхат ҳар йили ВАДА томонидан олиб борилган кенг маслаҳатлашув жараёнидан сўнг янгиланади. Рўйхатнинг амал қилиш санаси 01 январ 2024 йил.

*Тақиқланган рўйхат*нинг расмий матни ВАДА томонидан юритилади ва инглиз ва француз тилларида нашр этилади. Инглиз ва француз версиялари ўртасида зиддият юзага келган тақдирда, инглиз тилидаги версияси устунлик қилади.

Куйида ушбу *Тақиқланган моддалар ва тақиқланган усуллар Рўйхати*да ишлатиладиган баъзи атамалар келтирилган.

Мусобақа даврида тақиқланган

ВАДА томонидан маълум бир спорт тури учун тасдиқланган бошқа даврни ҳисобга олган ҳолда, *мусобақа даври*, асосан, спортчи қатнашишни режалаштирилган *мусобақа*дан бир кун олдин ярим тун (соат 23:59)да бошланадиган *мусобақа*да охиригача иштирок этиш ва *намуна* йиғиш жараёнини ўз ичига олган давр.

Ҳар доим тақиқланган

Бу шуни англатадики, кодексда белгиланган модда ёки усул мусобақа ва мусобақадан ташқари вақтларда тақиқланган.

Специфик ва носпецифик моддалар

Бутунжаҳон антидопинг кодексининг 4.2.2-моддасига биноан, "10-моддани қўллаш учун барча *тақиқланган моддалар тақиқланган рўйхат*да белгиланганидан ташқари *специфик моддалар* ҳисобланади. Ҳеч қайси *Тақиқланган усул специфик усул* ҳисобланмайди, агар у *Тақиқланган рўйхат*да *Специфик усул* сифатида кўрсатилмаган бўлса. Мақолага берилган изоҳга кўра, "4.2.2-моддада *Специфик моддалар ва усуллар* ҳеч қандай тарзда бошқа допинг моддалари ёки усулларига қараганда камроқ муҳим ёки камроқ хавфли деб ҳисобланмаслиги керак. Аксинча, улар шунчаки *спортчи* томонидан спорт самарадорлигини оширишдан бошқа мақсадда истеъмол қилинган ёки ишлатилган моддалар ва усуллардир."

Суиистеъмол қилинадиган моддалар

Кодекснинг 4.2.3-моддасига биноан, суиистеъмол қилинувчи моддалар – бу жамиятда спорт контекстидан ташқарида тез-тез суиистеъмол қилинганлиги сабабли аниқланган моддалар. Куйидаги моддалар суиистеъмол қилинадиган моддалар этиб белгиланган: кокаин, диаморфин (героин), метиленидиоксиметамфетамин (МДМА/"кайф берувчи"), тетрагидроканнабинол (ТГК).

ДОИМИЙ ТАҚИҚЛАНГАН (мусобақа даврида ва мусобақадан ташқари даврда)

Бу синфдаги барча тақиқланган моддалар *Специфик Моддалар* ҳисобланади.

Рўйхатнинг кейинги бўлимлари томонидан кўриб чиқилмаган ва инсонларда терапевтик мақсадда фойдаланиш учун бирон бир давлат соғлиқни сақлаш органи томонидан тасдиқланмаган ҳар қандай фармакологик модда (масалан, клиникадан олдинги ёки клиник тадқиқотлар даврида бўлган ёки тўхтатилган дорилар, дизайнер дорилар, фақат ветеринария соҳасида фойдаланиш учун тасдиқланган моддалар) ҳар доим тақиқланади.

Ушбу синф турли хил моддаларни ўз қамраб олади, шу жумладан ВРС-157, 2,4 - динитрофенол (ДНФ) ва Тропонин активаторлари (масалан, Релдесемтив ва Тирасемтив).

S1 АНАБОЛИК АГЕНТЛАР

ДОИМИЙ ТАҚИҚЛАНГАН (мусобақа даврида ва мусобақадан ташқари даврда)

Бу синфдаги барча тақиқланган моддалар *Носпецифик Моддалар* ҳисобланади.

Анаболик агентлар тақиқланган.

S1.1. АНАБОЛИК АНДРОГЕН СТЕРОИДЛАР (ААС)

Организмга экзоген усулда киритилганда, лекин улар билан чекланмаган ҳолда, хусусан:

- 1-Андростендиол (5 α -андрост-1-ен-3 β , 17 β -диол)
- 1-Андростендион (5 α -андрост-1-ен-3, 17-дион)
- 1-Андростерон (3 α -гидрокси-5 α -андрост-1-ен-17-он)
- 1-Эпиандростерон (3 β -гидрокси-5 α -андрост-1-ен-17-он)
- 1-Тестостерон (17 β -гидрокси-5 α -андрост-1-ен-3-он)
- 4-Андростендиол (андрост-4-ен-3 β , 17 β -диол)
- 4-Гидрокситестостерон (4,17 β -дигидроксиандрост-4-ен-3-он)
- 5-Андростендион (андрост-5-ен-3,17-дион)
- 7 α -Гидрокси-DHEA
- 7 β -Гидрокси-DHEA
- 7-Кето-DHEA
- 11 β -Метил-19-нортестостерон
- 17 α -Метилэпителиостанол (эпистан)
- 19-Норандростендиол (эстр-4-ен-3,17-диол)
- 19-Норандростендион (эстр-4-ен-3,17-дион)
- Андрост-4-ен-3,11,17-трион (11-кетоандростендион, андреностерон)
- Андростанолон (5 α -дигидротестостерон, 17 β -гидрокси-5 α -андростан-3-он)
- Андростендиол (андрост-5-ен-3 β ,17 β -диол)
- Андростендион (андрост-4-ен-3,17-дион)
- Боластерон
- Болденон
- Болдион (андроста-1,4-диен-3,17-дион)
- Калустерон
- Клостебол
- Даназол ([1,2]оксазол[4',5':2,3]прегна-4-ен-20-ин-17 α -ол)
- Дегидрохлорметилтестостерон (4-хлоро-17 β -гидрокси-17 α -метиландроста-1,4-диен-3-он)
- Дезоксиметилтестостерон (17 α -метил-5 α -андрост-2-ен-17 β -ол ва 17 α -метил-5 α -андрост-3-ен-17 β -ол)
- Диметандролон (7 α ,11 β -диметил-19-нортестостерон)
- Дростанолон
- Эпиандростерон (3 β -гидрокси-5 α -андростан-17-он)
- Эпи-дигидротестостерон (17 β -гидрокси-5 β -андростан-3-он)
- Эпитестостерон
- Этилестренол (19-норпрегна-4-ен-17 α -ол)
- Флуоксиместерон
- Формеболон
- Фуразабол (17 α -метил [1,2,5] оксадиазол[3',4':2,3]-5 α -андростан-17 β -ол)

S1

АНАБОЛИК АГЕНТЛАР (давоми)

S1.1. АНАБОЛИК АНДРОГЕН СТЕРОИДЛАР (ААС) (давоми)

- Гестринон
- Местанолон
- Местеролон
- Метандиенон (17 β -гидрокси-17 α -метиландроста-1,4-диен-3-он)
- Метенолон
- Метандриол
- Метастерон (17 β -гидрокси-2 α ,17 α -диметил-5 α -андростан-3-он)
- Метил-1-тестостерон (17 β -гидрокси-17 α -метил-5 α -андрост-1-ен-3-он)
- Метилкlostебол
- Метилдиенолон (17 β -гидрокси-17 α -метилэстра-4,9-диен-3-он)
- Метилнортестостерон (17 β -гидрокси-17 α -метилэстр-4-ен-3-он)
- Метилтестостерон
- Метриболон (метилтриенолон, 17 β -гидрокси-17 α -метилэстра-4,9,11-триен-3-он)
- Миболерон
- Нандролон (19-нортестостерон)
- Норболетон
- Норкlostебол (4-хлоро-17 β -ол-эстр-4-ен-3-он)
- Норэтандролон
- Оксаболон
- Оксандролон
- Оксиместерон
- Оксиметолон
- Прастерон (дегидроэпиандростерон, ДНЕА, 3 β -гидроксиандрост-5-ен-17-он)
- Простанозол (17 β -[(тетрагидропиран-2-ил)окси]-1'Н-пиразоло[3,4:2,3]-5 α -андростан)
- Хинолон
- Станозолол
- Стенболон
- Тестостерон
- Тетрагидрогестринон (17-гидрокси-18 α -гомо-19-нор-17 α -прегна-4,9,11-триен-3-он)
- Тиболон
- Тренболон (17 β -гидроксиэстр-4,9,11-триен-3-он)
- Трестолон (7 α -метил-19-нортестостерон, МЕНТ)

ва бошқа кимёвий структураси ёки биологик таъсир(лар)и ўхшаш моддалар.

S1.2. БОШҚА АНАБОЛИК АГЕНТЛАР

Шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:

Кленбутерол, осилодростат, рактопамин, танланган андроген рецептор модуляторлари [SARMлар, масалан, андарин, энобосарм (остарин), LGD-4033 (лигандрол), RAD140, S-23 ва YK-11], зеранол ва зилпатерол.

S2 ПЕПТИД ГОРМОНЛАРИ, ЎСИШ ОМИЛЛАРИ, УЛАРГА ЎХШАШ МОДДАЛАР ВА МИМЕТИКЛАР

ДОИМИЙ ТАҚИҚЛАНГАН (мусобақа даврида ва мусобақадан ташқари даврда)

Ушбу синфдаги барча тақиқланган моддалар *Носпецифик Моддалар* ҳисобланади.

Қуйидаги моддалар ва шунга ўхшаш кимёвий тузилишга ёки шунга ўхшаш биологик таъсир(лар)га эга бўлган бошқа моддалар тақиқланади.

S2.1. ЭРИТРОПОЭТИНЛАР (ЭПО) ВА ЭРИТРОПОЭЗГА ТАЪСИР ҚИЛУВЧИ АГЕНТЛАР

Шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:

- S2.1.1 Эритропоэтин рецептор агонистлари, масалан, дарбепозинлар (дЭПО); эритропоэтинлар (ЭПО); ЭПО-асосли конструкциялар [масалан, ЭПО-Фс, бета метокси полиэтилен гликол-эпоэтин (СЕРА)]; ЭПО-миметик агентлар ва уларнинг конструкциялари (масалан, CNTO-530, пегинесатид).
- S2.1.2 Гипоксияни келтириб чиқарувчи омилни (HIF) фаолловчи агентлар, масалан, кобалт; дапродустат (GSK1278863); IOX2; молидустат (BAY 85-3934); роксадустат (FG-4592); вададустат (AKB-6548); ксенон.
- S2.1.3 GATA ингибиторлари, масалан, K-11706.
- S2.1.4 Ўзгартирувчи ўсиш омили бета (TGF- β) сигнализация ингибиторлари, масалан, луспатерсепт; сотатерсепт.
- S2.1.5 Туғма таъмир рецепторлари агонистлари, масалан, асиало ЭПО; карбамилланган ЭПО (КЭПО).

S2

ПЕПТИД ГОРМОНЛАРИ, ЎСИШ ОМИЛЛАРИ, УЛАРГА ЎХШАШ МОДДАЛАР ВА МИМЕТИКЛАР (давоми)

S2.2. ПЕПТИД ГОРМОНЛАРИ ВА УЛАРНИ АЖРАТАДИГАН ОМИЛЛАР

S2.2.1 Эркакларда тестостерон-стимулловчи пептидлар, шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:

- хорионик гонадотропин (ХГ),
- лютеинлаштирувчи гормон (ЛГ),
- гонадотропин-ажратувчи гормон (ГнаАГ – GnRH, гонадорелин) ва унинг агонист аналоглари (масалан, бусерелин, деслорелин, госерелин, гистрелин, лейпрорелин, нафарелин ва трипторелин),
- киспептин ва унинг агонист аналоглари

S2.2.2 Кортикотрофинлар ва уларни ажратувчи факторлар, масалан, кортикорелин ва тетракосактид
S2.2.3 Ўсиш гормони (ЎГ – GH), унинг аналоглари ва фрагментлари, шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:

- ўсиш гормони аналоглари, масалан, лонапегсоматропин, сомапаситан ва соматрогон
- ўсиш гормони фрагментлари, масалан, AOD-9604 ва hGH 176-191

S2.2.4 Ўсиш гормони ажратувчи омиллар, шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:

- ўсиш гормони ажратувчи гормон (ЎГАГ – GHRH) ва унинг аналоглари (масалан, CJC-1293, CJC-1295, серморелин ва тесаморелин)
- ўсиш гормони секретоголари (ЎГС – GHS) ва уларнинг миметиклари [масалан, анаморелин, капроморелин, ибутаморен (МК-677), ипаморелин, леноморелин (гхрелин), масиморелин ва табиморелин]
- ЎГ-ажратувчи пептидлар (ЎГАПлар – GHRPs) [масалан, александорелин, экзаморелин (гексарелин), GHRP-1, GHRP-2 (пралморелин), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5 ва GHRP-6]

S2.3. ЎСИШ ОМИЛЛАРИ ВА ЎСИШ ОМИЛ МОДУЛЯТОРЛАРИ

Шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:

- Фибробласт ўсиш омиллари (ФЎОлар – FGFs)
- Гепатоцид ўсиш омили (ГЎО – HGF)
- Инсулинга ўхшаш ўсиш омили 1 (ИЎО-1 – IGF-1, мекасермин) ва унинг аналоглари
- Механик ўсиш омиллари (МЎОлар – MGFs)
- Тромбоцитдан олинган ўсиш омили (ТОЎО – PDGF)
- Тимозин-β4 ва унинг ҳосилалари, масалан, ТВ-500
- Қон томир эндотелиал ўсиш омили (ҚТЭЎО – VEGF)

мушак, пай ёки боғловчи оқсил синтези/деградацияси, васкуляризация, энергиядан фойдаланиш, регенератив қувват ёки тола турини алмаштиришга таъсир қилувчи бошқа ўсиш омиллари ёки ўсиш омиллари модуляторлари.

ДОИМИЙ ТАҚИҚЛАНГАН (мусобақа даврида ва мусобақадан ташқари даврда)

Ушбу синфдаги барча тақиқланган моддалар *Специфик Моддалар* ҳисобланади.

Барча селектив ва селектив бўлмаган бета-2 агонистлари, шу жумладан барча оптик изомерлари тақиқланади.

Шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:

Арформотерол	Индакатерол	Репротерол	Третохинол (триметохинол)
Фенотерол	Левосалбутамол	Салбутамол	Тулобутерол
Формотерол	Олодатерол	Салметерол	Вилантерол
Хигенамин	Прокатерол	Тербуталин	

ИСТИСНОЛАР

- Нафас орқали қабул қилинган салбутамол: бўлинган дозаларда 24 соат ичида кўпи билан 1600 мкг, лекин 8 соат вақт оралиғида ҳар қандай дозадан бошлаб 600 мкг ошмаган ҳолда;
- Нафас орқали қабул қилинган формотерол: 24 соат вақт оралиғида кўпи билан 54 мкг;
- Нафас орқали қабул қилинган салметерол: 24 соат вақт оралиғида кўпи билан 200 мкг;
- Нафас орқали қабул қилинган вилантерол: 24 соат вақт оралиғида кўпи билан 25 мкг.

ЭСЛАТМА

Пешобда 1000 нг/мл дан ортиқ салбутамол ёки 40 нг/мл дан ортиқ формотеролнинг мавжудлиги терапевтик истисно учун тўғри келмайди ва агар бу нормадан ташқари натижа юқорида кўрсатилган максимум дозагача бўлган терапевтик дозанинг нафас орқали қабул қилинган оқибатининг спортчи томонидан назоратли фармакокинетик тадқиқот натижаси эканлиги асослаб берилмаса у *Салбий Аналитик Топилма (CAT – AAF)* деб топилади.

ДОИМИЙ ТАҚИҚЛАНГАН (мусобақа даврида ва мусобақадан ташқари даврда)

S4.1 ва S4.2 синфлардаги тақиқланган моддалар *Специфик Моддалар* ҳисобланади.

S4.3 ва S4.4 синфларидаги моддалар но-*Специфик Моддалар* ҳисобланади.

Қуйидаги гормон ва метаболик модуляторлар тақиқланган.

S4.1. АРОМАТАЗА ИНГИБИТОРЛАРИ

Шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:

- 2-Андростенол (5 α -андрост-2-ен-17-ол)
- 2-Андростенон (5 α -андрост-2-ен-17-он)
- 3-Андростенол (5 α -андрост-3-ен-17-ол)
- 3-Андростенон (5 α -андрост-3-ен-17-он)
- 4-Андростен-3,6,17 трион (6-оксо)
- Аминоглутетимид
- Анастрозол
- Андроста-1,4,6-триен-3,17-дион (андростатриендион)
- Андроста-3,5-диен-7,17-дион (аримистан)
- Экземестан
- Форместан
- Летрозол
- Тестолактон

S4.2. АНТИ-ЭСТРОГЕН МОДДАЛАР [АНТИ-ЭСТРОГЕНЛАР ВА ТАНЛАНГАН ЭСТРОГЕН РЕЦЕПТОР МОДУЛЯТОРЛАРИ (ТЭРМ - SERMS)]

Шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:

Базедоксифен

Фулвестрант

Тамоксифен

Кломифен

Оспемифен

Торемифен

Циклофенил

Ралоксифен

S4

ГОРМОН ВА МЕТАБОЛИК МОДУЛЯТОРЛАР (давоми)

S4.3. АКТИВИН РЕЦЕПТОР ИВ АКТИВАЦИЯСИНИ ТЎХТАТУВЧИ АГЕНТЛАР

Шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:

Активин А-нейтралловчи антитаналар
ИВ Активин рецептор рақобатчилари,
хусусан:

– Активин рецепторини жалб қилувчи
(масалан, АСЕ-031)

ИВ Анти-активин рецептори
антитаналари (масалан, бимагрумаб)

Миостатин ингибиторлари, хусусан:
Миостатин экспрессиясини камайтирувчи
ёки тўхтатувчи агентлар

Миостатин боғловчи оксиллар (масалан,
фоллистатин, миостатин пропептиди)

Миостатин- ёки прекурсор-нейтралловчи
антитаналар (масалан, апитегромаб,
домагрозумаб, ландогрозумаб, стамулумаб)

S4.4. МЕТАБОЛИК МОДУЛЯТОРЛАР

S4.4.1 AMP-фаолловчи протеин киназа активаторлари (AMPK), масалан, AICAR,
пероксисома пролифератори фаолловчи рецептор дельта (PPAR δ) агонистлари,
масалан,
2-(2-метил-4-((4-метил-2-(4-(трифлуорометил)фенил)тиазол-5-ил)метилтио)фенокси)
уксус кислота (GW1516, GW501516) ва Rev-erba агонистлари, масалан, SR9009, SR9011

S4.4.2 Инсулинлар ва инсулин-миметиклари

S4.4.3 Мельдоний

S4.4.4 Триметазидин

S5

ДИУРЕТИКЛАР ВА НИҚОБЛОВЧИ МОДДАЛАР

ДОИМИЙ ТАҚИҚЛАНГАН (мусобақа даврида ва мусобақадан ташқари даврда)

Ушбу синфдаги барча тақиқланган моддалар *Специфик Моддалар* ҳисобланади.

Барча диуретиклар ва ниқобловчи воситалар, шу жумладан барча оптик изомерлар, масалан, мос равишда *d*- ва *l*- изомерлар тақиқланган.

Шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:

- Диуретиклар, хусусан:
 - Ацетазоламид; амилорид; буметанид; канренон; хлорталидон; этакрин кислота; фуросемид; индапамид; метолазон; спиронолактон; тиазидлар, масалан, бендрофлуметиазид, хлортиазид ва гидрохлортиазид; торасемид; триамтерен;
- Ваптанлар, масалан, кониваптан, мозаваптан, толваптан;
- Вена ичига юбориш орқали плазма кенгайтиргичлари, хусусан: Альбумин, декстран, гидроксиптил крахмал, маннитол;
- Десмопрессин;
- Пробенесид;

Ва бошқа кимёвий структураси ёки биологик фаоллик(лар)и жиҳатидан ўхшаш моддалар.



ИСТИСНОЛАР

- Дроспиренон; памабром; ва карбонат ангидраза ингибиторларини (масалан, дорзоламид, бринзоламид) маҳаллий офталмологик юбориш;
- Тиш анестезиясида фелипрессинни маҳаллий юбориш.



ИЗОҲ

Спортчи намунасида доимий ёки мусобақа даврида, иложи борича, чегара миқдорларга бўйсунадиган ҳар қандай миқдордаги қуйидаги моддаларни аниқлаш: формотерол, салбутамол, катин, эфедрин, метилэфедрин ва псевдоэфедрин, диуретик ёки ниқобловчи восита билан биргаликда (карбонат ангидраза ингибитори ёки тиш анестезиясида фелипрессинни маҳаллий юбориш), агар спортчида диуретик ёки ниқобловчи восита учун берилганидан ташқари ушбу модда учун тасдиқланган терапевтик истисно рухсати (ТИ) бўлмаса салбий аналитик топилма (САТ) сифатида кўриб чиқилади.

ТАҚИҚЛАНГАН УСУЛЛАР

ДОИМИЙ ТАҚИҚЛАНГАН (мусобақа даврида ва мусобақадан ташқари даврда)

Ушбу синфдаги барча тақиқланган усуллар М2.2 даги *Специфик Усуллардан* ташқари но-*Специфик* ҳисобланади.

М1. ҚОН ВА ҚОН КОМПОНЕНТЛАРИНИ МАНИПУЛЯЦИЯ ҚИЛИШ

Қуйидагилар тақиқланади:

- М1.1. Рўйхатдан ўтган йиғиш марказида плазмаферез усулида спортчилар томонидан топширишдан ташқари плазма ёки плазма таркибий қисмларини ҳар қандай миқдордаги аутолог, аллоген (гомологик) ёки гетерологик қонни ёки қизил қон хужайралари маҳсулотларини қон айланиш тизимига киритиш ёки қайта киритиш.
- М1.2. Кислород қабул қилиш, ташиш ёки етказиб беришни сунъий равишда кучайтириш. Шу жумладан, булар билан чекланмаган ҳолда: Перфторокимёвий моддалар; эфапрпоксирал (RSR13); вокселотор ва ўзгартирилган гемоглобин маҳсулотлари, масалан, гемоглобинга асосланган қон ўрнини босувчилар ва микрокапсуланган гемоглобин маҳсулотлари, нафас орқали кирадиган қўшимча кислороддан ташқари.
- М1.3. Қон ёки қон таркибий қисмларини физик ёки кимёвий воситалар билан томир ичига манипуляция қилишнинг ҳар қандай шакли.

М2. КИМЁВИЙ ВА ФИЗИК МАНИПУЛЯЦИЯ

Қуйидагилар тақиқланади:

- М2.1. *Допинг назорати* пайтида тўпланган *намуналарнинг* яхлитлиги ва ҳақиқийлигини ўзгартириш учун *бузиш* ёки *бузишга уриниш*.
Шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:
Намунани алмаштириш ва/ёки сохталаштириш, масалан, *намунага* протеазалар қўшилиши.
- М2.2. Касалхонада даволаниш, жарроҳлик муолажалари ёки клиник диагностика текширувлари давомида қонуний равишда олинганлардан ташқари 12 соатлик давр ичида венага 100 млдан кўп инфузиялар ва/ёки инъекция юбориш.

М3. ГЕН ВА ХУЖАЙРА ДОПИНГИ

Спорт кўрсаткичларини ошириш имкониятига эга бўлган қуйидагилар тақиқланади:

- М3.1. Ҳар қандай механизм ёрдамида геном кетма-кетлиги ёки ген экспрессиясини ўзгартириши мумкин бўлган нуклеин кислоталар ёки нуклеин кислота аналогларидан фойдаланиш. Бунга, улар билан чекланмаган ҳолда, генларни таҳрирлаш, генларни ўчириш ва генларни узатиш технологиялари киради.
- М3.2. Оддий ёки генетик модификацияланган хужайралардан фойдаланиш.

МУСОБАҚА ДАВРИДА ТАҚИҚЛАНГАН

S6.A даги но-*Специфик* Моддалардан ташқари бу гуруҳдаги барча синф моддалари *Специфик* Моддалар ҳисобланади.

Ушбу бўлимда *суиистеъмом қилинадиган моддалар*: кокаин ва метиленидиоксиметамфетамин (МДМА/"экстаз")

Барча стимуляторлар, шу жумладан барча оптик изомерлар, масалан, қарга тегишли бўлса ҳам *d*- ва *l*-изомерлар тақиқланади. Стимуляторларга қуйидагилар киради:

S6.A: НО-СПЕЦИФИК СТИМУЛЯТОРЛАР

- Адрафинил
- Амфепрамон
- Амфетамин
- Амфетаминил
- Амифеназол
- Бенфлуорекс
- Бензилпиперазин
- Бромантан
- Клобензорекс
- Кокаин
- Кропропамид
- Кротетамид
- Фенкамин
- Фенетиллин
- Фенфлурамин
- Фенпропорекс
- Фонтурацетам
[4-фенилпирацетам (карфедон)]
- Фурфенорекс
- Лисдексамфетамин
- Мефенорекс
- Мефентермин
- Мезокарб
- Метамфетамин (*d*-)
- р-метиламфетамин
- Модафинил
- Норфенфлурамин
- Фендиметразин
- Фентермин
- Прениламин
- Пролинтан

Ушбу бўлимда аниқ кўрсатилмаган стимулятор *Специфик* Моддадир.

S6.B: БЕЛГИЛАНГАН СТИМУЛЯТОРЛАР

Шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:

- 2-Фенилпропан-1-амин (β-метилфенилэтиламин, ВМРЕА)
- 3-Метилгексан-2-амин (1,2-диметилпентиламин)
- 4-Флуорометилфенидат
- 4-Метилгексан-2-амин (1,3-диметиламин, 1,3-DMAA, метилгексанамин)
- 4-Метилпентан-2-амин (1,3-диметилбутиламин)
- 5-Метилгексан-2-амин (1,4-диметиламин, 1,4-диметилпентиламин, 1,4-DMAA)
- Бензфетамин
- Катин**
- Катинон ва унинг аналоглари, масалан, мефедрон, метедрон, ва α-пирролидиновалерофенон
- Диметамфетамин (диметиламфетамин)
- Эфедрин***
- Эпинефрин**** (адреналин)
- Этамиван
- Этилфенидат
- Этиламфетамин
- Этилэфрин
- Фампрофазон
- Фенбутрат
- Фенкамфамин
- Гептаминол
- Гидрафинил (флуоренол)
- Гидроксиамфетамин (парагидроксиамфетамин)
- Изометептен
- Левметамфетамин
- Меклофеноксат
- Метилендиоксиметамфетамин
- Метилэфедрин***
- Метилнафтидат [(±)-метил-2-(нафтаген-2-ил)-2-(пиперидин-2-ил)ацетат]
- Метилфенидат
- Никетамид
- Норфенфрин
- Октодрин (1,5-диметилгексиламин)
- Октопамин
- Оксифенфрин (метилсинефрин)
- Пемолин
- Пентетразол
- Фенэтиламин ва унинг ҳосилалари
- Фенметразин
- Фенпрометамин
- Пропилгекседрин
- Псевдоэфедрин*****
- Селегилин
- Сибутрамин
- Солриамфетол
- Стрихнин
- Тенамфетамин метилендиоксиамфетамин)
- Туаминогептан

ва шунга ўхшаш кимёвий тузилишга ёки ўхшаш биологик таъсирга эга бўлган бошқа моддалар.

❶ ИСТИСНОЛАР

- Клонидин;
- Дерматологик, бурун, офталмологик ёки кулоқ орқали фойдаланиш учун имидазолин ҳосилалари (масалан, бримонидин, клоназолин, феноксазолин, инданазолин, нафазолин, оксиметазолин, тетризолин, трамазолин, ксилометазолин) ва 2024 йилги Мониторинг дастурига киритилган стимуляторлар*.

* Бупропион, кофеин, никотин, фенилефрин, фенилпропаноламин, пипрадрол ва синефрин: ушбу моддалар 2024 йилги Мониторинг дастурига киритилган ва тақиқланган моддалар ҳисобланмайди.

** Катин (d-норпсевдоэфедрин) ва унинг l-изомери: сийдикдаги концентрацияси 5 мкг/мл дан кўп бўлганда тақиқланади.

*** Эфедрин ва метилэфедрин: сийдикдаги концентрацияси 10 мкг/мл дан кўп бўлганда тақиқланади.

**** Эпинефрин (адреналин): маҳаллий, масалан, бурун, офталмологик ёки маҳаллий анестезия воситалари билан биргаликда юборилганда тақиқланмаган.

***** Псевдоэфедрин: сийдикдаги концентрацияси 150 мкг/мл дан кўп бўлганда тақиқланади.

МУСОБАҚА ДАВРИДА ТАҚИҚЛАНГАН

Мазкур синфдаги барча тақиқланган моддалар *Специфик Моддалар* ҳисобланади.

Ушбу бўлимда кўп сушистеъмол қилинадиган модда: диаморфин (героин)

Қуйидаги гиёҳванд моддалар, шу жумладан, барча оптик изомерлар, масалан, *d*- ва *l*- қаерга тегишли бўлса ҳам, тақиқланган.

- | | | | |
|----------------------|--------------------------------|--------------|--------------|
| • Бупренорфин | • Фентанил ва унинг ҳосилалари | • Морфин | • Пентазоцин |
| • Декстроморамид | • Гидроморфон | • Никоморфин | • Петидин |
| • Диаморфин (героин) | • Метадон | • Оксикодон | • Трамадол |
| | | • Оксиморфон | |

МУСОБАҚА ДАВРИДА ТАҚИҚЛАНГАН

Мазкур синфдаги барча тақиқланган моддалар *Специфик Моддалар* ҳисобланади.

Ушбу бўлимда кўп *сушистеъмол қилинадиган модда*: тетрагидроканнабинол (ТГК)

Барча табиий ва синтетик каннабиноидлар тақиқланган, масалан,

- Наша (гашиш, марихуана) ва наша маҳсулотлари
- Табиий ва синтетик тетрагидроканнабиноллар (ТГКлар)
- ТГК таъсирига ўхшаш таъсир қиладиган синтетик каннабиноидлар

ИСТИСНОЛАР

- Каннабидиол

МУСОБАҚА ДАВРИДА ТАҚИҚЛАНГАН

Мазкур синфдаги барча тақиқланган моддалар *Специфик Моддалар* ҳисобланади.

Барча глюкокортикоидлар ҳар қандай инъекцион усулда, оғиз орқали [шу жумладан оромукозал (масалан, оғиз бўшлиғи, милк, тил ости)] ёки ректал йўл билан юборилганда тақиқланади.

Шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:

- | | | |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| • Беклометазон | • Дексаметазон | • Мометазон |
| • Бетаметазон | • Флунизолид | • Преднизолон |
| • Будесонид | • Флуокортолон | • Преднизон |
| • Циклесонид | • Флутиказон | • Триамсинолон ацетонид |
| • Кортизон | • Гидрокортизон | |
| • Дефлазакорт | • Метилпреднизолон | |

ИЗОҲ

- Бошқа йўллар орқали юборилганда (шу жумладан, ҳидлаш ва маҳаллий: тиш ички канали, тери, интраназал, офталмологик, кулоқ орқали ва перианал) ишлаб чиқарувчининг лицензияланган дозалари ва терапевтик кўрсаткичлари доирасида фойдаланилганда тақиқланмайди.

МУАЙЯН СПОРТ ТУРЛАРИДА ТАҚИҚЛАНГАН

Мазкур синфдаги барча тақиқланган моддалар *Специфик Моддалар* ҳисобланади.

Бета-блокаторлар қуйидаги спорт турларида фақат мусобақа даврида тақиқланади, шунингдек (*) белгиси билан кўрсатилган ҳолларда мусобақадан ташқари даврда тақиқланади.

- Камондан отиш (WA)*
- Автомобиль (FIA)
- Билярд (барча йўналишлари) (WCBS)
- Дартс (WDF)
- Гольф (IGF)
- Мини-гольф (WMF)
- Ўқ отиш (ISSF, IPC)*
- Чанғи/сноуборд (FIS) чанғида сакраш, антенналар/хафпайпли фристайл ва хафпайп/биг-эйрли сноуборд
- Сув ости спорти (CMAS)* фридайвинг, сув ости ови ва нишонга отишнинг барча турларида

*Мусобақадан ташқари даврда ҳам тақиқланган

Шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:

- | | | | |
|---------------|--------------|----------------|---------------|
| - Ацебутолол | - Бунолол | - Лабеталол | - Окспренолол |
| - Алпренолол | - Картеолол | - Метипранолол | - Пиндолол |
| - Атенолол | - Карведилол | - Метопролол | - Пропранолол |
| - Бетаксоллол | - Селипролол | - Надолол | - Соталол |
| - Бизопролол | - Эсмолол | - Небиволол | - Тимолол |

ИНДЕКС

(±)-Метил-2-(нафтаген-2-ил)-2-(пиперидин-2-ил) ацетат, 15
 1-Андростендиол, 5
 1-Андростендион, 5
 1-Андростерон, 5
 1-Эпиандростерон, 5
 1-Тестостерон, 5
 1,2-Диметилпентиламин, 15
 [1,2] Оксазол [4',5':2,3] прегна-4-ен-20-ин-17 α -ол, 5
 1,3-Диметиламинамин (1,3 DMAA), 15
 1,3-Диметилбутиламин, 15
 1,4-Диметиламинамин (1,4-DMAA), 15
 1,4-Диметилпентиламин, 15
 1,5-Диметилгексиламин, 15
 2-Андростенол, 10
 2-Андростенон, 10
 2-Фенилпропан-1-амин, 15
 2,4-Динитрофенол (DNP), 4
 3 α -Гидрокси-5 α -андрост-1-ен-17-он, 5
 3 β -Гидрокси-5 α -андрост-1-ен-17-он, 5
 3 β -Гидрокси-5 α -андрост-17-он, 5
 3 β -Гидроксиандрост-5-ен-17-он, 6
 3-Андростенол, 10
 3-Андростенон, 10
 3-Метилгексан-2-амин, 15
 4-Андростен-3,6,17-трион, 10
 4-Андростендиол, 5
 4-Хлоро-17 β -гидрокси-17 α -метиландроста-1,4-диен-3-он, 5
 4-Хлоро-17 β -ол-эстр-4-ен-3-он, 6
 4-Флуорометилфенидат, 15
 4-Гидрокситестостерон, 5
 4-Метилгексан-2-амин, 15
 4-Метилпентан-2-амин, 15
 4-Фенилпирацетам, 14
 4,17 β -Дигидроксиандрост-4-ен-3-он, 5
 5 α -Андрост-1-ен-3,17-дион, 5
 5 α -Андрост-1-ен-3 β ,17 β -диол, 5
 5 α -Андрост-2-ен-17-ол, 10
 5 α -Андрост-2-ен-17-он, 10
 5 α -Андрост-3-ен-17-ол, 10
 5 α -Андрост-3-ен-17-он, 10
 5 α -Дигидротестостерон, 5
 5-Андростендион, 5
 5-Метилгексан-2-амин, 15
 6-Охо, 10
 7 α -Гидрокси-DHEA, 5
 7 α ,11 β -Диметил-19-нортестостерон, 5
 7 α -Метил-19-нортестостерон, 6

7 β -Гидрокси-DHEA, 5
 5-Keto-DHEA, 5
 11 β -Метил-19-нортестостерон, 5
 11-Кетоандростендион, 5
 17 α -Метил [1,2,5]оксадиазоло[3',4':2,3]-5 α -андростан-17 β -ол, 5
 17 α -Метил-5 α -андрост-2-ен-17 β -ол, 5
 17 α -Метил-5 α -андрост-3-ен-17 β -ол, 5
 17 α -Метилэпителиостанол, 5
 17 β -Гидрокси-2 α ,17 α -диметил-5 α -андрост-3-он, 6
 17 β -Гидрокси-5 α -андрост-1-ен-3-он, 5
 17 β -Гидрокси-5 α -андростан-3-он, 5
 17 β -Гидрокси-5 β -андростан-3-он, 5
 17 β -Гидрокси-17 α -метил-5 α -андрост-1-ен-3-он, 6
 17 β -Гидрокси-17 α -метиландроста-1,4-диен-3-он, 6
 17 β -Гидрокси-17 α -метилэстр-4-ен-3-он, 6
 17 β -Гидрокси-17 α -метилэстра-4,9-диен-3-он, 6
 17 β -Гидрокси-17 α -метилэстра-4,9,11-триен-3-он, 6
 17 β -Гидроксиэстр-4,9,11-триен-3-он, 6
 17 β -[(Тетрагидропиран-2-ил)окси]-1 $^{\circ}$ Н-пиразоло[3,4:2,3]-5 α -андростан, 6
 17-Гидрокси-18 α -гомо-19-нор-17 α -прегна-4,9,11-триен-3-он, 6
 19-Норандростендиол, 5
 19-Норандростендион, 5
 19-Норпрегна-4-ен-17 α -ол, 5
 19-Нортестостерон, 6
 α -Пирролидиновалерофенон, 15
 β -Метилфенилэтиламин, 15

А

АСЕ-031, 11
 Ацebutалол, 19
 Ацетазоламид, 12
 АМР фаоллаштирувчи протеин киназа активаторлари (АМРК), 11
 Активин А нейтралловчи антитаналар, 11
 Активин рецептор ПВ ракобатчилари, 11
 Адрафинил, 14
 Адреналин, 15
 Адреностерон, 5
 АICAR, 11
 Альбумин, 12
 Алексаморелин, 8
 Алпренолол, 19

Амфепрамон, 14
 Амфетамин, 14
 Амфетаминил, 14
 Амилорид, 12
 Аминоглутетимид, 10
 Аминофеназол, 14
 Анаморелин, 8
 Анастрозол, 10
 Андарин, 6
 Андрост-4-ен-3 β ,17 β -диол, 5
 Андрост-4-ен-3,11,17-трион, 5
 Андрост-4-ен-3,17-дион, 5
 Андрост-5-ен-3 β ,17 β -диол, 5
 Андрост-5-ен-3,17-дион, 5
 Андроста-1,4,6-триен-3,17-дион, 10
 Андроста-1,4-диен-3,17-дион, 5
 Андроста-3,5-диен-7,17-дион, 10
 Андростанолон, 5
 Андростатриендион, 10
 Андростендиол, 5
 Андростендион, 5
 Анти активин рецептор ПВ антитаналар, 11
 АOD-9604, 8
 Апитегромаб, 11
 Арформотерол, 9
 Аримистан, 10
 Асиало ЭПО, 7
 Атенолол, 19

Б

Базедоксифен, 10
 Беклометазон, 18
 Бендрофлуметиазид, 12
 Бенфлуорекс, 14
 Бензфетамин, 15
 Бензилпиперазин, 14
 Бетаметазон, 18
 Бетаксоллол, 19
 Бимагрумаб, 11
 Бисопролол, 19
 ВМРЕА, 15
 Боластерон, 5
 Болденон, 5
 Болдион, 5
 БПС-157 (ВРС-157), 4
 Бримонидин, 15

ИНДЕКС

Бринзоламид, 12
 Бромантан, 14
 Будезонид, 18
 Буметанид, 12
 Бунолол, 19
 Бупренорфин, 16
 Бупропион, 15
 Бусерелин, 8

В

Вададустат (АКВ-6548), 7
 Ваптанлар, 12
 Вилантерол, 9
 Вокселотор, 13

Г

Гемоглобин (маҳсулотлари), 13
 Гемоглобинга (асосланган кон ўрнини босувчи моддалар), 13
 Гемоглобин (микрокапсулланган маҳсулотлар), 13
 Гашиш, 17
 Гепатоцид ўсиш омили (ГЎО), 8
 Гептаминол, 15
 Героин, 16
 Гексарелин, 8
 Инсон ўсиш гормони (hGH) 176-191, 8
 Хигенамин, 9
 Гистрелин, 8
 Гидрафинил, 15
 Гидрохлоротиазид, 12
 Гидрокортизон, 18
 Гидроморфон, 16
 Гидроксиамфетамин, 15
 Гидроксизтил крахмал, 12
 Гипоксия кўзгатувчи омил (HIF) фаоллаштирувчи моддалар, 7
 ГАТА ингибиторлари, 7
 Ген допинги, 13
 Ген тахрирлаш, 13
 Генларни ўчириш, 13
 Генларни кўчириш, 13
 Гестринон, 6
 Грелин, 8
 ЎГ ажратувчи пептидлар (GHRPs), 8
 Гонадорелин, 8
 Гонадотропин ажратувчи гормон (GnRH), 8
 Госерелин, 8

GW501516, 11

Д

Даназол, 5
 Дапродустат, 7
 Дарбепозитинлар (dEPO), 7
 Дефлазакорт, 18
 Дегидрохлорметилтестостерон, 5
 Дегидроэпиандростерон (DHEA), 6
 Деслорелин, 8
 Десмопрессин, 12
 Дезоксиметилтестостерон, 5
 Дексаметазон, 18
 Декстран, 12
 Декстроморамид, 16
 Диаморфин, 16
 Диметамфетамин, 15
 Диметандролон, 5
 Диметиламфетамин, 15
 Домагрозумаб, 11
 Дорзоламид, 12
 Дроспиренон, 12
 Дростанолон, 5

З

Зеранол, 6
 Зилпатерол, 6

И

Ибутаморен, 8
 Имидазолон, 15
 Индакатерол, 9
 Инданазолон, 15
 Индапамид, 12
 Инфузиялар, 13
 Инъекциялар (>100 мл), 13
 Туғма таъмир рецептор агонистлари, 7
 Инсулинга ўхшаш ўсиш омили-1 (IGF-1), 8
 Инсулин-миметиклари, 11
 Инсулинлар, 11
 Венага юбориладиган инфузиялар/инъекциялар, 13
 IOX2, 7
 Ипаморелин, 8
 Изометептен, 15
 УК-11, 6

К

Кафеин, 15

Калустерон, 5
 Каннабидиол, 17
 Каннабис, 17
 Капренон, 12
 Капроморелин, 8
 Карбамилланган EPO (CEPO), 7
 Карфедон, 14
 Картеолол, 19
 Карведилол, 19
 Катин, 12, 15
 Катинон, 15
 Кленбутерол, 6
 Клобензорекс, 14
 Кломифен, 10
 Клоназолон, 15
 Клонидин, 15
 Клостебол, 5
 Кобальт, 7
 Кокаин, 14
 Кониваптан, 12
 Кортикорелин, 8
 Кортикотрофинлар, 8
 Ксенон, 7
 Ксилометазолин, 15
 К-11706, 7
 Киссептин, 8
 Кортизон, 18
 Кропропамид, 14
 Кротетамид, 14

Л

Лабеталол, 19
 Ландогрозумаб, 11
 Леноморелин, 8
 Летрозол, 10
 Лейпрорелин, 8
 Левметамфетамин, 15
 Левосалбутамол, 9
 ЛГД (LGD)-4033, 6
 Лигандрол, 6
 Лисдексамфетамин, 14
 Лонапегсоматропин, 8
 Луспатерсепт, 7
 Лутеинлаштирувчи гормон (LH), 8

М

Макиморелин, 8
 Маннитол, 12
 Марихуана, 17
 Мекасермин, 8
 Механик ўсиш омиллари (MGFs), 8

ИНДЕКС

Меклофеноксат, 15
 Мефенорекс, 14
 Мельдоний, 11
 МЕНТ, 6
 Мефедрон, 15
 Мефентермин, 14
 Мезокарб, 14
 Местанолон, 6
 Местеролон, 6
 Метамфетамин(*d-*), 14
 Метандиенон, 6
 Метенолон, 6
 Метадон, 16
 Метандриол, 6
 Метастерон, 6
 Метедрон, 15
 Метоксиполиэтиленгликоль-эпоэтин бета (CERA), 7
 Метил-1-тестостерон, 6
 Метилкlostебол, 6
 Метилдиенолон, 6
 Метилендиоксиамфетамин, 15
 Метилэфедрин, 12, 15
 Метилгексанамин, 15
 Метилнафтидат, 15
 Метилнортестостерон, 6
 Метилфенидат, 15
 Метилпреднизолон, 18
 Метилсинефрин, 15
 Метилтестостерон, 6
 Метилтриенолон, 6
 Метипранолол, 19
 Метолозон, 12
 Метопролол, 19
 Метриболон, 6
 Миболерон, 6
 МК-677, 8
 Модафинил, 14
 Молидустат, 7
 Мометазон, 18
 Морфин, 16
 Мозаваптан, 12
 Миостатин ингибиторлари, 11
 Миостатин прекурсор-нейтраллаштирувчи антитаналар, 11
 Миостатин пропептид, 11
 Миостатин-боғловчи оксиллар, 11
 Миостатин-нейтралловчи антитаналар, 11

Н

Надолол, 19
 Нафарелин, 8
 Нандролон, 6
 Нафазолин, 15
 Небиволол, 19
 Никоморфин, 16
 Никотин, 15
 Никетамид, 15
 Норболетон, 6
 Норкlostебол, 6
 Норетандролон, 6
 Норфенефрин, 15
 Норфенфлурамин, 14
 Нуклеин кислоталар, 13
 Нуклеин кислота аналоглари, 13

О

Октодрин, 15
 Октопамин, 15
 Олодатерол, 9
 Осилдростат, 6
 Оспемифен, 10
 Остарин, 6
 Оксаболон, 6
 Оксандролон, 6
 Оксиллофрин, 15
 Окспренолол, 19
 Оксикодон, 16
 Оксиместерон, 6
 Оксиметазолин, 15
 Оксиметолол, 6
 Оксиморфон, 16

П

Памабром, 12
 Парагидроксиамфетамин, 15
 Пегинезатид, 7
 Пемолин, 15
 Пентазоцин, 16
 Пентетразол, 15
 Перфторохимикаты, 13
 Пероксисом пролифераторлари томонидан фаоллаштирилган рецепторларнинг дельта агонистлари, 11
 Петидин, 16
 Пиндолол, 19
 Пипадрол, 15
 Плазма кенгайтиргичлари, 12
 Плазмаферез, 13
 Тромбоцитар ўсиш омили (PDGF), 8
 п-метиламфетамин, 14

Пралморелин, 8
 Прастерон, 6
 Преднизолон, 18
 Преднизон, 18
 Прениламин, 14
 Пробенецид, 12
 Прокатерол, 9
 Пролитан, 14
 Пропранолол, 19
 Пропилгекседрин, 15
 Простанозол, 6
 Протеазалар, 13
 Псевдоэфедрин, 12, 15

Р

РАД (RAD140), 6
 Рактопамин, 6
 Ралоксифен, 10
 Релдесемтив, 4
 Репротерол, 9
 Rev-Erba агонистлари, 11
 Роксадустат, 7

С

С-23 (S-23), 6
 Сальбутамол, 9, 12
 Сальметерол, 9
 Селектив андроген рецепторлари модуляторлари (SARMs), 6
 Селегилин, 15
 Серморелин, 8
 Сибутрамин, 15
 Солриамфетол, 15
 Сомапацитан, 8
 Соматрогон, 8
 Соталол, 19
 Сотатерцепт, 7
 Спиринолактон, 12
 SR9009, 11
 SR9011, 11
 Стамулумаб, 11
 Станозолол, 6
 Стенболон, 6
 Стрихнин, 15
 Синефрин, 15
 CJC-1293, 8
 CJC-1295, 8
 CNTO-530, 7

Т

Табиморелин, 8

ИНДЕКС

Тамоксифен, 10
 ТБ-500, 8
 Тенамфетамин, 15
 Тербуталин, 9
 Тесаморелин, 8
 Тестолактон, 10
 Тестостерон, 6
 Тестостеронстимуловчи пептидлар, 8
 Тетракозактид, 8
 Тетрагидроканнабинол, 17
 Тетрагидрогестрион, 6
 Тетризолин, 15
 Тиазид, 12
 Тимозин-β4, 8
 Тиболон, 6
 Тимолол, 19
 Тирасемтив, 4
 Толваптан, 12
 Горасемид, 12
 Горемифен, 10
 Грамадол, 16
 Грамазолин, 15
 Гренболон, 6
 Грестолон, 6
 Гретохинол, 9
 Триамцинолон ацетонид, 18
 Триамтерен, 12
 Триметазидин, 11
 Триметохинол, 9
 Трипторелин, 8
 Тропонин активаторлари, 4
 Туаминогептан, 15
 Тулобутерол, 9

Ф

Фампрофазон, 15
 Фелипрессин, 12
 Фенбутразат, 15
 Фенкамфамин, 15
 Фенкамин, 14
 Фенетиллин, 14
 Фендиметразин, 14
 Фенилэтиламин, 15
 Фенилэфрин, 15
 Фенметразин, 15
 Фенпрометамин, 15
 Фенилпропаноламин, 15
 Фенфлурамин, 14
 Фенотерол, 9

Феноксазолин, 15
 Фенпропорекс, 14
 Фентанил, 16
 Фентермин, 14
 Фибробласт ўсувчи омиллар (ФЎОлар), 8
 Флунизолид, 18
 Флуокортолон, 18
 Флуоренол, 15
 Флуоксиместерон, 5
 Флутиказон, 18
 Фоллистатин, 11
 Фонтурацетам, 14
 Формеболон, 5
 Форместан, 10
 Формотерол, 9, 12
 Фулвестрант, 10
 Фуразабол, 5
 Фурфенорекс, 14
 Фуросемид, 12

Х

Хинолон, 6
 Хужайра (допинг), 13
 Хужайра (генетик ўзгартирилган), 13
 Хужайра (нормал), 13
 Хужайра (кизил қон), 13
 Хлоротиазид, 12
 Хлорталидон, 12
 Хорионик гонадотропин (CG), 8

Ц

Целипролол, 19
 Циклесонид, 18
 Циклофенил, 10

Э

Экстаз, 14
 Эфапроксирал (RSR13), 13
 Энобосарм, 6
 Эфедрин, 12, 15
 Эпиандростерон, 5
 Эпи-дигидротестостерон, 5
 Эпинефрин, 15
 Эпистан, 5
 Эпитестостерон, 5
 ЭПО-асосли конструкциялар, 7
 ЭПО-Fc, 7
 ЭПО-миметик агентлар, 7
 Эритропозтин рецептор агонистлари, 7
 Эритропозтинлар (ЭПО), 7
 Эсмолол, 19

Эстр-4-ен-3,17-диол, 5
 Эстр-4-ен-3,17-дион, 5
 Этакрин кислота, 12
 Этамиван, 15
 Этилэстренол, 5
 Этилфенидат, 15
 Этиламфетамин, 15
 Этилэфрин, 15
 Экзаморелин, 8
 Экземестан, 10

Ў

Ўсиш гормони (ЎГ), 8
 Ўсиш гормони секретоголлари (ЎГС), 8
 Ўзгарувчан ўсиш омили бета сигнал узатиш ингибиторлари (TGF-β), 7

Қ

Қалбакилаштириш, 13
 Қон, 13
 Қон (автолог), 13
 Қон (компонентлар), 13
 Қон (гетерологик), 13
 Қон (гомологик), 13
 Қон манипуляцияси, 13
 Қон томир эндотелиал ўсиш омили (VEGF), 8

