



БУТУНЖАҲОН АНТИДОПИНГ КОДЕКСИ
ХАЛҚАРО СТАНДАРТ

ТАКИҚЛАНГАН РЎЙХАТ

2024

МУНДАРИЖА

Илтимос, қуидаги тиббий ҳолаттар учун келтирилған 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 микдорда 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 микдорда 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 микдорда топилиши мумкин.	
S4 Гормон ва метаболик модуляторлар	10
Ушбу модда(лар)нинг баъзилари, кўкрак бези саратони, диабет, аёллар бепуштлиги, поликистик тухумдан синдроми каби касалликларни даволаш учун ишлатиладиган дори-дармонларда чекланмаган микдорда топилиши мумкин.	
S5 Диуретиклар ва никобловчи агентлар	12
Ушбу модда(лар)нинг баъзилари, юрак етишмовчилиги, гипертензия каби касалликларни даволаш учун ишлатиладиган дори-дармонларда чекланмаган микдорда топилиши мумкин.	
M1 – M2 – M3 Тақиқланган усуллар.....	13

МУСОБАҚА ДАВРИДА ТАҚИҚЛАНГАН МОДДАЛАР ВА УСУЛЛАР

S6 Стимуляторлар	14
Ушбу модда(лар)нинг баъзилари, масалан, анафилакция, дикқат етишмаслиги гиперфаолликнинг бузилиши (ДЕГБ), шамоллаш ва грипп аломатларини даволаш учун ишлатиладиган дори-дармонларда чекланмаган микдорда топилиши мумкин.	
S7 Наркотиклар.....	16
Ушбу модда(лар)нинг баъзилари чекланмаган микдорда, масалан, оғриқ, шунингдек, мушак-скелет тизимининг шикастланишларида даволаш учун ишлатиладиган дори-дармонларда топилиши мумкин.	
S8 Каннабиноидлар	17
S9 Глюокортикоидалар	18
Ушбу модда(лар)нинг баъзилари, аллергия, анафилаксия, астма, яллиғланишли ичак касалликларини даволаш учун ишлатиладиган дори-дармонларда чекланмаган микдорда 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 микдорда топилиши мумкин.	
Индекс	20

2024 ЙИЛГИ ТАҚИҚЛАНГАН РҮЙХАТ БУТУНЖАХОН АНТИДОПИНГ КОДЕКСИ

2024 ЙИЛ 1 ЯНВАРДАН КУЧГА КИРАДИ

Кириш

Тақиқланган рүйхат Жаҳон антидопинг дастурининг бир кисми сифатида мажбурий *Халқаро стандарт* ҳисобланади.

Рүйхат ҳар иили *WADA* томонидан олиб борилган кенг маслаҳатлашув жараёнидан сўнг янгиланади. *Рүйхатнинг амал қилиш* санаси 01 январ 2024 йил.

Тақиқланган рүйхатнинг расмий матни *WADA* томонидан юритилади ва инглиз ва француз тилларида нашр этилади. Инглиз ва француз версиялари ўртасида зиддият юзага келган тақдирда, инглиз тилидаги версияси устунлик қиласи.

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

Мусобақа даврида тақиқланган

WADA томонидан маълум бир спорт тури учун тасдиқланган бошқа даврни ҳисобга олган ҳолда, *мусобақа даври*, асосан, спортчи қатнашишни режалаштирилган *мусобақадан* бир кун олдин ярим тун (соат 23:59)да бошланадиган *мусобақада* охиригача иштирок этиш ва намуна йигиш 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

Бутунжашон антидопинг кодексининг 4.2.2-моддасига биноан, "10-моддани қўллаш учун барча *тақиқланган моддалар тақиқланган рүйхатда* белгиланганидан ташқари *специфик моддалар* ҳисобланади. Ҳеч қайси *Тақиқланган усул специфик усул* ҳисобланмайди, агар у *Тақиқланган рүйхатда 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 қилинганилиги сабабли аниқланган моддалар. Куйидаги моддалар суиистеъмол қилинадиган моддалар этиб белгиланган: кокаин, диаморфин (героин), метиленедиоксиметамфетамин (МДМА/"кайф берувчи"), тетрагидроканнабинол (ТГК).

S0

ТАСДИҚЛАНМАГАН МОДДАЛАР

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, дизайннер 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* хисобланади.

Анаболик агентлар тақиқланган.

S1.1. АНАБОЛИК АНДРОГЕН СТЕРОИДЛАР (AAC)

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

- 1-Андростендиол (5α -андрост-1-ен-3 β , 17 β -диол)
- 1-Андростендион (5α -андрост-1-ен-3, 17-дион)
- 1-Андростерон (3α -гидрокси- 5α -андрост-1-ен-17-он)
- 1-Эпиандростерон (3β -гидрокси- 5α -андрост-1-ен-17-он)
- 1-Тестостерон (17β -гидрокси- 5α -андрост-1-ен-3-он)
- 4-Андростендиол (андрост-4-ен-3 β , 17 β -диол)
- 4-Гидрокситестостерон ($4,17\beta$ -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 -Метилэпитетостанол (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 (5α -дигидротестостерон, 17 β -гидрокси- 5α -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]оксазоло[4',5':2,3]прегна-4-ен-20-ин-17 α -ол)
- Дегидрохорметилтестостерон (4-хлоро-17 β -гидрокси-17 α -метиландроста-1,4-диен-3-он)
- Дезоксиметилтестостерон (17α -метил- 5α -андрост-2-ен-17 β -ол ва 17α -метил- 5α -андрост-3-ен-17 β -ол)
- Диметандролон ($7\alpha,11\beta$ -диметил-19-нортестостерон)
- Дростанолон
- Эпиандростерон (3β -гидрокси- 5α -андростан-17-он)
- Эпи-дигидротестостерон (17 β -гидрокси-5 β -андростан-3-он)
- Эпитетостерон
- Этилестренол (19-норпрегна-4-ен-17 α -ол)
- Флуоксиместерон
- Формеболон
- Фуразабол (17α -метил [1,2,5] оксациазоло[3',4':2,3]- 5α -андростан-17 β -ол)

S1

АНАБОЛИК АГЕНТЛАР (давоми)

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

- Гестрион
- 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)
- Метилклостебол
- 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
- Норклостебол (4-хлоро-17 β -ол-эстр-4-ен-3-он)
- Норэтандролон
- Оксаболон
- Оксандролон
- Оксиместерон
- Оксиметолон
- Прастерон (дегидроэпиандростерон, DHEA, 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, MENT)

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* хисобланади.

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, дарбепоэтиналар (дЭПО); эритропоэтиналар (ЭПО); ЭПО-ассосли конструкциялар [масалан, ЭПО-Фс, бета метокси полиэтилен гликол-эпoэтин (СЕРА)]; ЭПО-миметик агентлар ва уларнинг конструкциялари (масалан, СNTO-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 Ўзgartириувчи ўсиш омили бета (TGF- β) сигнализация ингибиторлари, масалан, луспатерсент; сотатерсент.

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 (ГнАГ – 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 (ҮГ – 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 (ҮГАГ – GHRH) ва унинг аналоглари (масалан, CJC-1293, CJC-1295, серморелин ва тессаморелин)
- ўсиш гормони секретаглари (ҮГС – GHS) ва уларнинг миметиклари [масалан, анаморелин, капроморелин, ибутаморен (МК-677), ипаморелин, леноморелин (гхрелин), масиморелин ва табиморелин]
- ҮГ-ажратувчи пептидлар (ҮГАПлар – GHRPs) [масалан, алексаморелин, экзаморелин (гексарелин), GHRP-1, GHRP-2 (праиморелин), 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 (ФҮОлар – FGFs)
- Гепатоцид ўсиш омили (ГҮО – HGF)
- Инсулинга ўхшаш ўсиш омили 1 (ИҮО-1 – IGF-1, мекасермин) ва унинг аналоглари
- Механик ўсиш омиллари (МҮОлар – MGFs)
- Тромбоцитдан олинган ўсиш омили (ТОҮО – PDGF)
- Тимозин- β 4 ва унинг ҳосилалари, масалан, TB-500
- Кон томир эндотелиал ўсиш омили (ҚТЭҮО – VEGF)

мушақ, пай ёки боғловчи оксил синтези/деградацияси, васскуляризация, энергиядан фойдаланиш, регенератив қувват ёки тола турини алмаштиришга таъсир қилувчи бошқа ўсиш омиллари ёки ўсиш омиллари модуляторлари.

S3

БЕТА-2 АГОНИСТЛАР

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 (тритметохинол)
Фенотерол	Левосалбутамол	Салбутамол	Тулобутерол
Формотерол	Олодатерол	Салметерол	Вилантерол
Хигенамин	Прокатерол	Тербуталин	

① ИСТИСНОЛАР

- Нафас орқали қабул қилинган сальбутамол: 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 сальбутамол ёки 40 нг/мл дан ортиқ формотеролнинг мавжудлиги терапевтик истисно учун тўғри келмайди ва агар бу нормадан ташқари натижга 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.

S4 ГОРМОН ВА МЕТАБОЛИК МОДУЛЯТОРЛАР

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 (5α -андрост-2-ен-17-ол)
- 2-Андростенон (5α -андрост-2-ен-17-он)
- 3-Андростенол (5α -андрост-3-ен-17-ол)
- 3-Андростенон (5α -андрост-3-ен-17-он)
- 4-Андростен-3,6,17 трион (б-оксо)
- Аминоглутетимид
- Анастразол

- Андроста-1,4,6-триен-3,17-дион
(андростатриендион)
- Андроста-3,5-диен-7,17-дион (аримистан)
- Экземестан
- Форместан
- Летrozол
- 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 ПВ АКТИВАЦИЯСИНИ ТҮХТАТУВЧИ АГЕНТЛАР

Шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:

Активин А-нейтралловчи антитаналар
ПВ Активин рецептор рақобатчилари,
хусусан:
– Активин рецепторини жалб қылувчи
(масалан, ACE-031)

ПВ Анти-активин рецептори
антитаналари (масалан, бимагрумаб)

Миостатин ингибиторлари, хусусан:
Миостатин экспрессиясини камайтирувчи
ёки түхтатувчи агентлар
Миостатин боғловчи оқсиллар (масалан,
фоллистатин, миостатин пропептиди)
Миостатин- ёки прекурсор-нейтралловчи
антитаналар (масалан, апитетромаб,
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 никобловчи воситалар, шу жумладан барча оптик изомерлар, масалан, мос равишида *d*- ва *l*- изомерлар тақиқланган.

Шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:

- Диуретиклар, хусусан:
Ацетазоламид; амилорид; бутемтанид; 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, гидроксиэтил крахмал, маннитол;
- Десмопрессин;
- Пробенесид;

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

(i) ИСТИСНОЛАР

- Дроспиренон; памабром; ва карбонат ангираза ингибиторларини (масалан, дорзоламид, бринзоламид) маҳаллий офтальмологик юбориш;
- Тиш анестезиясида фелипресинни маҳаллий юбориш.

⚠ ИЗОХ

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

ТАҚИҚЛАНГАН УСУЛЛАР

ДОИМИЙ ТАҚИҚЛАНГАН (мусобақа даврида ва мусобақадан ташқари даврда)

Ушбу синфдаги барча тақиқланган усуллар M2.2 даги *Специфик Усуллардан ташқари но-Специфик ҳисобланади.*

M1. ҚОН ВА ҚОН КОМПОНЕНТЛАРИНИ МАНИПУЛЯЦИЯ ҚИЛИШ

Күйидагилар тақиқланади:

M1.1. 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 тизимиға киритиш ёки қайта киритиш.

M1.2. Кислород қабул қилиш, ташиш ёки етказиб беришни сунъий равишида кучайтириш.
Шу жумладан, булар билан чекланмаган ҳолда:
Перфторокимёвий моддалар; эфапропоксирад (RSR13); вокселотор ва ўзгартирилган гемоглобин маҳсулотлари, масалан, гемоглобинг асосланган қон ўрнини босувчилар ва микрокапсулланган гемоглобин маҳсулотлари, нафас орқали кирадиган қўшимча кислороддан ташқари.

M1.3. Қон ёки қон таркибий қисмларини физик ёки кимёвий воситалар билан томир ичига манипуляция қилишнинг ҳар қандай шакли.

M2. КИМЁВИЙ ВА ФИЗИК МАНИПУЛЯЦИЯ

Күйидагилар тақиқланади:

M2.1. *Допинг назорати* пайтида тўпланган *намуналарнинг яхлитлиги* ва ҳақиқийлигини ўзгартириш учун бузии ёки бузишга уринии.

Шу жумладан, лекин улар билан чекланмаган ҳолда:

Намунани алмаштириш ва/ёки сохталаштириш, масалан, намунага протеазалар қўшилиши.

M2.2. Касалхонада даволаниш, жарроҳлик муолажалари ёки клиник диагностика текширувлари давомида қонуний равишида олингандардан ташқари 12 соатлик давр ичидага 100 млдан кўп инфузиялар ва/ёки инъекция юбориши.

M3. ГЕН ВА ҲУЖАЙРА ДОПИНГИ

Спорт кўрсаткичларини ошириш имкониятига эга бўлган қўйидагилар тақиқланади:

M3.1. 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.

M3.2. Оддий ёки генетик модификацияланган ҳужайралардан фойдаланиш.

S6 СТИМУЛЯТОРЛАР

МУСОБАҚА ДАВРИДА ТАҚИҚЛАНГАН

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

Ушбу бўлимда *суиистеъмол қилинадиган моддалар*: кокаин ва метиленедиоксиметамфетамин (МДМА/"экстаз")

Барча стимуляторлар, шу жумладан барча оптик изомерлар, масалан, қаерга 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 қўрсатилмаган стимулятор *Специфик Моддалар*.

S6 СТИМУЛЯТОРЛАР (давоми)

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-
диметиламиламин, 1,3-
DMAA, метилгексанамин)
- 4-Метилпентан-2-амин
(1,3-диметилбутиламин)
- 5-Метилгексан-2-амин
(1,4-диметиламиламин,
1,4-диметилпентиламин,
1,4-DMAA)
- Бензфетамин
- Катин**
- Катинон ва унинг
аналоглари, масалан,
мефедрон, метедрон, ва α-
пирролидиноловерофеон
- Диметамфетамин
(диметиламфетамин)
- Эфедрин***
- Эpineфрин****
(адреналин)
- Этамиван
- Этилфенидат
- Этиламфетамин
- Этилэфрин
- Фампрофазон
- Фенбутразат
- Фенкамфамин
- Гептаминол
- Гидрафинил (флуоренол)
- Гидроксиамфетамин
(парагидроксиамфета-
мин)
- Изометептен
- Левметамфетамин
- Меклофеноксат
- Метилендиоксиметамфет-
амин
- Метилэфедрин***
- Метилнафтидат
[(±)-метил-2-(нафтален-2-
ил)-2-(пиперидин-2-ил)
ацетат]
- Метилфенидат
- Никетамид
- Норфенефрин
- Октодрин (1,5-
диметилгексиламин)
- Октопамин
- Оксилофрин
(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.

(i) ИСТИСНОЛАР

- Клонидин;
- Дерматологик, бурун, офтальмологик ёки қулоқ 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, фенилпропаноламин, пипрадрол ва синефрин: ушбу моддалар 2024 йилги Мониторинг
дастурига киритилган ва тақиқланган моддалар хисобланмайди.

** Катин (d-норпсевдоэфедрин) ва унинг 1-изомери: сийдикдаги концентрацияси 5 мкг/мл дан кўп бўлганда тақиқланади.

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

**** Эpineфрин (адреналин): маҳаллий, масалан, бурун, офтальмологик ёки маҳаллий анестезия воситалари билан биргаликда
иборилганда 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 суиистеъмол қилинадиган модда: диаморфин (героин)

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

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

МУСОБАҚА ДАВРИДА ТАҚИҚЛАНГАН

Мазкур синфдаги барча тақиқланган моддалар *Специфик Моддалар* ҳисобланади.

Ушбу бўлимда кўп суиистеъмол 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 қиласидиган синтетик каннабиноидлар

(i) ИСТИСНОЛАР

- Каннабидиол

МУСОБАҚА ДАВРИДА ТАҚИҚЛАНГАН

Мазкур синфдаги барча тақиқланган моддалар *Специфик Моддалар* ҳисобланади.

Барча глюокортикоидлар ҳар қандай инъекцион усулда, оғиз орқали [шу жумладан оромукозал (масалан, оғиз бұшлиғи, 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 | |

⚠ ИЗОХ

- Бошқа йўллар орқали юборилганда (шу жумладан, ҳидлаш ва маҳаллий: тиш ички канали, тери, интраназал, офтальмологик, қулоқ 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 қуидаги 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)*
- Чанги/сноуборд (FIS) чангига 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 |
| - Бетаксолол | - Селипролол | - Надолол | - Соталол |
| - Бизопролол | - Эсмолол | - Небиволол | - Тимолол |

ИНДЕКС

(±)-Метил-2-(нафтален-2-ил)-2-(пиперидин-2-ил) ацетат, 15
1-Андростендиол, 5
1-Андростенон, 5
1-Андростерон, 5
1-Эпиандростерон, 5
1-Тестостерон, 5
1,2-Диметилпентилямин, 15
[1,2] Оксазоло[4',5':2,3] прегна-4-ен-20-ин-17 α -ол), 5
1,3-Диметиламиламин (1,3 DMAA), 15
1,3-Диметилбутиламин, 15
1,4-Диметиламиламин (1,4-DMAA), 15
1,4-Диметилпентилямин, 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-Фluорометилфенидат, 15
4-Гидрокситетостерон, 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-Ох, 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 -Метилэптиостанол, 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 -Гидрокси-17 α -метилэстр-4,9,11-триен-3-он, 6
17 β -Гидрокси-17 α -метилэстра-4,9,11-триен-3-он, 6
17 β -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 -Пирролидиновалероферон, 15
 β -Метилфенилэтиламин, 15

A
ACE-031, 11
Ацебуталол, 19
Ацетазоламид, 12
AMP фаолаштирувчи протеин киназа активаторлари (AMPK), 11
Активин А нейтралловчи антитаналар, 11
Активин рецептор II В ракобатчилари, 11
Адрафинил, 14
Адреналин, 15
Адреностерон, 5
AICAR, 11
Альбумин, 12
Алексаморелин, 8
Алпренолол, 19

Б
Базедоксилен, 10
Беклометазон, 18
Бендофлуметиазид, 12
Бенфлуорекс, 14
Бензфетамин, 15
Бензилпиперазин, 14
Бетаметазон, 18
Бетаксолол, 19
Бимагрумаб, 11
Бисопролол, 19
ВМРЕА, 15
Боластерон, 5
Болденон, 5
Болдион, 5
БПС-157 (BPC-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 қон ўрнини босувчи
моддалар), 13

Гемоглобин (микрокапсулланган
маҳсулотлар), 13

Гашиш, 17

Гепатоцид ўсиш омили (ГЎО), 8

Гентаминон, 15

Героин, 16

Гексарелин, 8

Инсон ўсиш гормони (hGH) 176-191, 8

Хигенамин, 9

Гистрелин, 8

Гидрафинил, 15

Гидрохлоротиазид, 12

Гидрокортизон, 18

Гидроморфон, 16

Гидроксиямфетамин, 15

Гидроксизтил крахмал, 12

Гипоксия қўзғатувчи омил (HIF)
фаоллаштирувчи моддалар, 7

ГАТА ингибиторлари, 7

Ген допингти, 13

Ген таҳрирлаш, 13

Генларни ўчириш, 13

Генларни кўчириш, 13

Гестрионон, 6

Грелин, 8

ЎГ ажратувчи пептидлар (GHRPs),
8 Гонадорелин, 8

Гонадотропин ажратувчи гормон
(GnRH), 8

Госерелин, 8

GW501516, 11

Д

Даназол, 5

Дапродустат, 7

Дарбепоэтинлар (dEPO), 7

Дефлазакорт, 18

Дегидрохлорметилтестостерон, 5

Дегидроэпиандросдростерон (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

Имидазолин, 15

Индакатерол, 9

Инданизолин, 15

Индапамид, 12

Инфузиялар, 13

Инъекциялар (>100 мл), 13

Тугма 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

YK-11, 6

К

Кафеин, 15

Калустерон, 5

Каннабидиол, 17

Каннабис, 17

Канренон, 12

Капроморелин, 8

Карбамилланган ЕРО (CEPO), 7

Карфедон, 14

Картеолол, 19

Карведилол, 19

Катин, 12, 15

Катинон, 15

Кленбутерол, 6

Клобензорекс, 14

Кломифен, 10

Клоназолин, 15

Клонидин, 15

Клостебол, 5

Кобальт, 7

Кокаин, 14

Кониваптан, 12

Кортикорелин, 8

Кортикотрофинлар, 8

Ксенон, 7

Ксилометазолин, 15

K-11706, 7

Кисспептин, 8

Кортизон, 18

Кропрапамид, 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

Луспатерсент, 7

Лутениллаштирувчи 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-эпoэтин бета (CERA), 7
Метил-1-тестостерон, 6
Метилклостебол, 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
Метолазон, 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-богловчи 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
Норклостебол, 6
Норетандролон, 6
Норфенефрин, 15
Норfenфлурамин, 14
Нуклеин кислоталар, 13
Нуклеин кислота аналоглари, 13

О

Октодрин, 15
Октопамин, 15
Олодатерол, 9
Осилодростат, 6
Оспемифен, 10
Остарин, 6
Оксаболон, 6
Оксандролон, 6
Оксилофрин, 15
Окспренолол, 19
Оксикодон, 16
Оксиместерон, 6
Оксиметазолин, 15
Оксиметолон, 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
Пролинтан, 14
Пропранолол, 19
Пропилгекседрин, 15
Простанозол, 6
Протеазалар, 13
Псевдоэфедрин, 12, 15

Р

РАД (RAD140), 6
Рактопамин, 6
Ралоксилен, 10
Релдесемтив, 4
Репротерол, 9
Rev-Erb α агонистлари, 11
Роксадустат, 7

С

C-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
Спиронолактон, 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
Тестостероностимулловчи
пептидлар, 8
Тетракозактид, 8
Тетрагидроканабинол, 17
Тетрагидрогестринон, 6
Тетризолин, 15
Тиазид, 12
Тимозин- β 4, 8
Тиболон, 6
Тимолол, 19
Тирасемтив, 4
Толваптан, 12
Торасемид, 12
Торемифен, 10
Трамадол, 16
Трамазолин, 15
Тренболон, 6
Трестолон, 6
Третохинол, 9
Триамцинолон ацетонид, 18
Триамтерен, 12
Триметазидин, 11
Триметохинол, 9
Триптоперелин, 8
Тропонин активаторлари, 4
Туаминогептан, 15
Тулобутерол, 9

Φ

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

Феноксазолин, 15
Фенпропорекс, 14
Фентанил, 16
Фентермин, 14
Фибробласт ўсуви 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 кон), 13
Хлортиазид, 12
Хлорталидон, 12
Хорионик гонадотропин (CG), 8

Ц

Целипролол, 19
Циклесонид, 18
Циклофенил, 10

Э

Экстаз, 14
Эфапроксирап (RSR13), 13
Энобосарм, 6
Эфедрин, 12, 15
Эпиандростерон, 5
Эпи-дигидротестостерон, 5
Эпинефрин, 15
Эпистан, 5
Эпитетостерон, 5
ЭПО-асосли конструкциялар, 7
ЭПО-Fc, 7
ЭПО-миметик агентлар, 7
Эритропоэтин рецептор агонистлари,
7
Эритропоэтинлар (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

Ү

Ўсиш гормони (ЎГ), 8
Ўсиш гормони секретаглари (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

UzNADA

<http://uznada.uz>

wada

www.wada-ama.org