ДЭЛХИЙН ДОПИНГИЙН ЭСРЭГ АГЕНТЛАГ
play true

MONADA
ҮНДЭСНИЙ ДОПИНГИЙН ЭСРЭГ БАЙГУУЛЛАГА
play true

ДЭЛХИЙН ДОПИНГИЙН ЭСРЭГ ХУУЛЬ

ОЛОН УЛСЫН СТАНДАРТ

ХОРИГЛОСОН ЖАГСААЛТ

2021

Энэ жагсаалтыг 2021 оны 1 дүгээр сарын 1-нээс эхэлж мөрдөнө.

АГУУЛГА

Доор өвчний нөхцөл байдлын жишээний жагсаалт бүрэн дүүрэн биш гэдгийг анхаарна уу.

БҮХ ЦАГ ҮЕД ХОРИГЛОСОН БОДИСУУД БА АРГУУД

S0 Батлагдаагүй бодисууд 4

S1 Анаболик бодисууд 5
Эрэгтэй гипогонадизм зэрэг өвчний эмчилгээнд хэрэглэдэг эмүүдээс эдгээр бодис(ууд)-ын заримыг нь хязгаарлалтгүйгээр олж болно.

S2 Пептид дааврууд, өсөлтийн хүчин зүйлүүд, тэдэнтэй төстэй бодисууд ба миметикүүд 7
Цус багадалт, эрэгтэй гипогонадизм, өсөлтийн дааврын дутагдал зэрэг өвчнүүдийн эмчилгээнд хэрэглэдэг эмүүдээс эдгээр бодис(ууд)-ын заримыг нь хязгаарлалтгүйгээр олж болно.

S3 Бета-2 агонистууд 9
Багтраа ба бусад амьсгалын замын эмгэгүүд гэх мэт өвчнүүдийн эмчилгээнд хэрэглэдэг эмүүдээс эдгээр бодис(ууд)-ын заримыг нь хязгаарлалтгүйгээр олж болно.

S4 Даавар ба бодисын солилцооны модуляторууд 10
Хөхний хавдар, чихрийн шижин, үргүйдэл (эмэгтэй), өндгөвчний поликист хам шинж зэрэг өвчнүүдийн эмчилгээнд хэрэглэдэг эмүүдээс эдгээр бодис(ууд)-ын заримыг нь хязгаарлалтгүйгээр олж болно.

S5 Шээс хөөх ба дадлагч бодисууд 12
Зүрхний дутагдал, даралт ихсэх зэрэг өвчнүүдийн эмчилгээнд хэрэглэдэг эмүүдээс эдгээр бодис(ууд)-ын заримыг нь хязгаарлалтгүйгээр олж болно.

M1 – M2 – M3 Хориглосон аргууд 13

ТЭМЦЭЭНИЙ ҮЕД ХОРИГЛОСОН БОДИСУУД БА АРГУУД

S6 Стимуляторууд 14
Анафилакси, анхаарал алдагдлын хэт идэвхжилийн эмгэг (ADHD), томуу ба томуугийн хам шинж зэрэг өвчнүүдийн эмчилгээнд хэрэглэдэг эмүүдээс эдгээр бодис(ууд)-ын заримыг нь хязгаарлалтгүйгээр олж болно.

S7 Наркотикууд 16
Өвдөлт, ялангуяа булчин араг ясны системийн гэмтэл зэрэг өвчнүүдийн эмчилгээнд хэрэглэдэг эмүүдээс эдгээр бодис(ууд)-ын заримыг нь хязгаарлалтгүйгээр олж болно.

S8 Каннабиноидууд 17

S9 Глюкокортикоидууд 18
Харшил, анафилакс, багтраа, гэдэсний үрэвсэлт өвчин зэрэг өвчнүүдийн эмчилгээнд хэрэглэдэг эмүүдээс эдгээр бодис(ууд)-ын заримыг нь хязгаарлалтгүйгээр олж болно.

ЗАРИМ СПОРТОД ХОРИГЛОСОН БОДИСУУД

P1 Бета хоригууд 19
Зүрхний дутагдал, даралт ихсэх зэрэг өвчнүүдийн эмчилгээнд хэрэглэдэг эмүүдээс эдгээр бодис(ууд)-ын заримыг нь хязгаарлалтгүйгээр олж болно.

СЭДВИЙН ИНДЕКС 20

ДЭЛХИЙН ДОПИНГИЙН ЭСРЭГ ХУУЛЬ ХОРИГЛОСОН ЖАГСААЛТ 2021

2021 ОНЫ 1 ДҮГЭЭР САРЫН 1-НЭЭС ХҮЧИН ТӨГӨЛДӨР БОЛНО.

Танилцуулга

Хориглосон жагсаалт бол Дэлхийн Допингийн Эсрэг Хөтөлбөрийн хүрээнд заавал мөрдөх *Олон Улсын Стандарт* юм.

Дэлхийн Допингийн Эсрэг Агентлаг /ДДЭА/-аас *Жагсаалтыг* жил бүр шинэчлэн гаргадаг. Энэ *Жагсаалтыг* нь 2021 оны 1 дүгээр сарын 1-ний өдрөөс мөрдөж эхэлнэ.

Хориглосон жагсаалтын албан ёсны эхийг *ДДЭА*-аас баталж, Англи болон Франц хэл дээр хэвлүүлсэн. Англи болон Франц хэл дээрх хувилбаруудын хооронд зөрүү гарсан тохиолдолд Англи хэл дээрх хувилбарыг баримтлах болно.

Хориглосон Бодисууд ба Хориглосон Аргуудын жагсаалтад ашигласан зарим нэр томъёог доор харуулав.

Тэмцээний үед хориглосон

ДДЭА-аас зарим спортын хувьд өөрөөр тодорхойлоогүй бол *Тэмцээний үе* гэдэг нь тэмцээний өмнөх өдрийн 23 цаг 59 минутаас эхлээд *Тэмцээн* болон *Дээж* цуглуулах үйл ажиллагаа дуусах хүртэлх хугацааг хэлнэ.

Бүх цаг үед *хориглосон*

Хуулинд тодорхойлсон *Тэмцээний* болон *Тэмцээний бус* үед хориглосон бодис ба аргыг хэлнэ.

Тусгайлан заагдсан* ба *Тусгайлан заагдаагүй бодис

Дэлхийн Допингийн Эсрэг хуулийн 4.2.2-р зүйлд заасны дагуу 10-р зүйлийг хэрэглэх зорилгоор *Хориглосон жагсаалтад* зааснаас бусад тохиолдолд бүх *Хориотой Бодисуудыг Тусгайлан Заагдсан Бодис* гэж тодорхойлно.

Хориглосон жагсаалтад Тусгайлан Заагдсан Арга гэж *Тусгайлан заагаагүй* бол хориглосон аргыг тусгай гэж үзэхгүй. 4.2.2 зүйлд тодорхойлон заасан *Бодис ба Аргуудыг* тайлбарлахдаа ямар ч тохиолдолд бусад бодис, аргуудаас бага ач холбогдолтой, аюултай гэж үзэж болохгүй. Харин эдгээр нь ердөө л *Тамирчин* спортын гүйцэтгэлээ сайжруулахаас өөр зорилгоор ашиглах магадлалтай бодис, арга юм.

Донтуулдаг бодисууд

Хуулийн 4.2.3-д заасны дагуу донтуулдаг бодисыг спортоос гадуур нийгэмд ихэвчлэн зүй бусаар ашигладаг тул ийм байдлаар тодорхойлсон бодисыг хэлнэ. Дараах бодисуудыг *Донтуулагч бодис* гэж тогтоосон болно: кокаин, диаморфин (героин), метилендиоксиметамфетамин (MDMA/”экстази”), тетрагидроканнабинол (ТГК).

Хэвлэсэн:
Дэлхийн Допингийн Эсрэг Агентлаг Сток Эксченж Тауер
800 Плейс Виктория (1700 тоот)
Шуудангийн хайрцаг 120
Монтреал, Куйбек Канад H4Z 1B7

www.wada-ama.org
Утас: +1 514 904 9232
Факс: +1 514 904 8650
Э-мэйл: code@wada-ama.org

S0 БАТЛАГДААГҮЙ БОДИСУУД

БҮХ ЦАГ ҮЕД ХОРИГЛОСОН (ТЭМЦЭЭНИЙ БОЛОН ТЭМЦЭЭНИЙ БУС ҮЕД)

Энэ бүлгийн бүх хориглосон бодисууд нь *Тусгайлан Заагдсан Бодисууд.*

Жагсаалтын аль нэг бүлэгт багтдаггүй ба аль нэг засгийн газрын эрүүл мэндийн асуудал хариуцсан байгууллагаас эмчилгээний зорилгоор (тухайлбал клиникийн өмнөх болон клиникийн шатанд хэрэглэж байгаа эсвэл хэрэглэхээ больсон, загвар эмүүд, зөвхөн мал эмнэлэгт хэрэглэх зөвшөөрөлтэй бодисууд гэх мэт) хэрэглэх баталгаа аваагүй фармакологийн ямар нэг бодисууд бүх цаг үеийн турш хориотой.

S1 АНАБОЛИК БОДИСУУД

БҮХ ЦАГ ҮЕД ХОРИГЛОСОН (ТЭМЦЭЭНИЙ БОЛОН ТЭМЦЭЭНИЙ БУС ҮЕД)

Энэ бүлгийн бүх хориглосон бодисууд нь *Тусгайлан Заагдаагүй Бодисууд.*

Анаболик бодисууд хориотой.

1. АНДРОГЕНЫ АНАБОЛИК СТЕРОИДУУД (ААС)

Гаднаас хэрэглэсэн, үүгээр хязгаарлагдахгүй:

- 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-1-ene-17-one)
- 1-Тестостерон (17β-hydroxy-5α-androst-1-en-3-one)
- 4-Андростендиол (androst-4-ene-3β,17β-diol)
- 4-Гидрокситестостерон (4,17β-dihydroxyandrost-4-en-3-one)
- 5-Андростенедион (androst-5-ene-3,17-dione)
- 7α-hydroxy-DHEA
- 7β-hydroxy-DHEA
- 7-Keto-DHEA
- 19-Норандростендиол (estr-4-ene-3,17-diol)
- 19-Норандростендион (estr-4-ene-3,17-dione)
- Андростанолон (5α-dihydrotestosterone, 17β-hydroxy-5α-androstan-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)
- Калустерон
- Клостебол
- Даназол ([1,2]oxazolo[4',5':2,3]pregna-4-en-20-yn-17α-ol)
- Дегидрохлорметилтестостерон (4-chloro-17β-hydroxy-17α-methylandrosta-1, 4-dien-3-one)
- Дезоксиметилтестостерон (17α-methyl-5α- androst-2-en-17β-ol and 17α-methyl-5α-androst-3-en-17β-ol)
- Дростанолон
- Эпиандростерон (3β-hydroxy-5α-androstan-17-one)
- Эпи-дигидротестостерон (17β-hydroxy-5β-androstan-3-one)
- Эпитестостерон
- Этилэстрэнол (19-norpregna-4-en-17α-ol)
- Флуоксиместерон
- Формеболон
- Фуразабол (17α-methyl [1,2,5] oxadiazolo[3',4':2,3]-5α-androstan-17β-ol)
- Гестринон
- Местанолон

S1 АНАБОЛИК БОДИСУУД (үргэлжлэл)

1. АНДРОГЕНЫ АНАБОЛИК СТЕРОИДУУД (ААС) (үргэлжлэл)

- Местеролон
- Метандиенон (17β-hydroxy-17α-methylandrosta-1,4-dien-3-one)
- Метенолон
- Метандриол
- Метастерон (17β-hydroxy-2α,17α-dimethyl-5α-androstan-3-one)
- Метил-1-тестостерон (17β-hydroxy-17α- methyl-5α-androst-1-en-3-one)
- Метилклостебол
- Метилдиенолон (17β-hydroxy-17α-methylestra-4,9-dien-3-one)
- Метилнортестостерон (17β-hydroxy-17α- methylestr-4-en-3-one)
- Метилтестостерон
- Метриболон (methyltrienolone, 17β-hydroxy-17α-methylestra-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 (dehydroepiandrosterone, DHEA, 3β-hydroxyandrost-5-en-17-one)
- Простанозол (17β-[(tetrahydropyran-2-yl) oxy]-1’H-pyrazolo[3,4:2,3]-5α-androstane)
- Квинболон
- Станозолол
- Стенболон
- Тестостерон
- Тетрагидрогестринон (17-hydroxy-18a-homo-19-nor-17α-pregna-4,9, 11-trien-3- one)
- Тренболон (17β-hydroxyestr-4,9, 11-trien-3- one)

ба химийн ижил бүтэцтэй эсвэл биологийн ижил үйлчилгээтэй бусад бодисууд.

2. БУСАД АНАБОЛИК БОДИСУУД

Үүгээр хязгаарлагдахгүй:

Кленбутерол, сонгомол андроген хүлээн авагч идэвхижүүлэгчид [SARMs, жишээ нь: андарин, LGD-4033 (лигандрол), энобосарм (остарин) ба RAD140], тиболон, зеранол ба зилпатерол.

S2 ПЕПТИД ДААВРУУД, ӨСӨЛТИЙН ХҮЧИН ЗҮЙЛҮҮД, ТЭДЭНТЭЙ ТӨСТЭЙ БОДИСУУД БОЛОН МИМЕТИКҮҮД

БҮХ ЦАГ ҮЕД ХОРИГЛОСОН (ТЭМЦЭЭНИЙ БОЛОН ТЭМЦЭЭНИЙ БУС ҮЕД)
Энэ бүлгийн бүх хориглосон бодисууд нь *Тусгайлан Заагдаагүй Бодисууд.*

Дараах бодисууд ба тэдгээртэй ижил химийн найрлагатай эсвэл ижил биологийн үйлчилгээтэй бусад бодисуудыг хориглоно.

1. ЭРИТРОПОЭТИНУУД (EPO) БА ЭРИТРОПОЭЗД НӨЛӨӨЛДӨГ БОДИСУУД

Үүгээр хязгаарлагдахгүй:

1.1 Эритропоэтин хүлээн авагчийн эсрэг бодисууд, жишээ нь: дарбэпоэтинууд (dEPO); эритропоэтинууд (EPO); EPO-суурилсан бүтцүүд [жишээ нь: EPO-Fc, метокси полиэтилен гликол-эпоэтин бета (CERA)]; EPO-миметик бодисууд ба тэдгээрийн бүтцүүд (жишээ нь: CNTO-530, пегинесатид).

1.2 Хүчилтөрөгч дутагдлын хүчин зүйл (HIF) идэвхжүүлэгч бодисууд, жишээ нь: кобальт; дапродустат (GSK1278863); IOX2; молидустат (BAY 85-3934); роксадустат (FG-4592); вададустат (AKB-6548); ксенон.

1.3 GATA ингибиторууд, жишээ нь: K-11706.

1.4 Өсөлтийн хүчин зүйлийн бета (TGF-β) сигналан ингибиторуудын хувиралт жишээ нь: луспатерцепт; сотатерцепт.

1.5 Төрөлхийн сэргээгч хүлээн авагчийн эсрэг бодисууд, жишээ нь: асиало EPO; карбамелжүүлсэн EPO (CEPO).

2. ПЕПТИД ДААВРУУД БА ТЭДГЭЭРИЙГ ЧӨЛӨӨЛӨГЧ ХҮЧИН ЗҮЙЛҮҮД

2.1 Эрэгтэйчүүдэд Хорионы гонадотропин (CG) ба лютеинизин даавар (LH) ба тэдгээрийг чөлөөлөгч хүчин зүйлүүд жишээ нь: бусерелин, деслорелин, гонадорелин, госерелин, лейпрорелин, нафарелин ба трипторелин.

2.2 Кортикотропинууд ба тэдгээрийг чөлөөлөгч хүчин зүйлүүд жишээ нь: кортикорелин.

2.3 Өсөлтийн даавар (GH), түүний фрагментууд ба чөлөөлөгч хүчин зүйлүүд, үүгээр хязгаарлагдахгүй: өсөлтийн даавrouteрын фрагмент, жишээ нь: AOD-9604 ба hGH 176-191; Өсөлтийн дааврыг чөлөөлөгч даавар (GHRH) ба түүний аналогууд, жишээ нь: CJC-1293, CJC-1295, серморелин ба тесаморелин; өсөлтийн дааврын шүүрлүүд (GHS), жишээ нь: леноморелин (грелин) ба түүний миметикүүд, жишээ нь: анаморелин, ипаморелин, мациморелин ба табиморелин; GH-чөлөөлөгч пептидүүд (GHRPs), жишээ нь: алексаморелин, GHRP-1, GHRP-2 (пралморелин), GHRP-3, GHRP-4, GHRP-5, GHRP-6, ба эксаморелин (гексарелин).

S2 ПЕПТИД ДААВРУУД, ӨСӨЛТИЙН ХҮЧИН ЗҮЙЛҮҮД, ТЭДЭНТЭЙ ТӨСТЭЙ БОДИСУУД БОЛОН МИМЕТИКҮҮД
(үргэлжлэл)

3. ӨСӨЛТИЙН ХҮЧИН ЗҮЙЛҮҮД БА ТЭДГЭЭРИЙГ ИДЭВХЖҮҮЛЭГЧИД

Үүгээр хязгаарлагдахгүй:

- Фибробласт өсөлтийн хүчин хүчин зүйлүүд (FGFs)
- Элэгний эсийн өсөлтийн хүчин зүйл (HGF)
- Инсулин төст өсөлтийн хүчин зүйл-1 (IGF-1) ба түүний аналогууд
- Механик өсөлтийн хүчин зүйлүүд (MGFs)
- Ялтсан эсийн өсөлтийн хүчин зүйл (PDGF)
- Тимозин-β4 ба түүний уламжлалууд жишээ нь: TB-500
- Судас-эндотелийн өсөлтийн хүчин зүйл (VEGF)

булчин, шөрмөс, холбоосны уургийн нийлэгжилт, задрал, судасжилт, энерги зарцуулалт, нөхөн төлжилт ба ширхэглэг холбоосонд нөлөөлөх бусад өсөлтийн хүчин зүйлүүд ба өсөлтийн хүчин зүйл идэвхжүүлэгчид

S3 БЕТА-2 АГОНИСТУУД

БҮХ ЦАГ ҮЕД ХОРИГЛОСОН (ТЭМЦЭЭНИЙ БОЛОН ТЭМЦЭЭНИЙ БУС ҮЕД)

Энэ бүлгийн бүх хориглосон бодисууд нь *Тусгайлан Заагдсан Бодисууд.*

Сонгомол ба сонгомол бус бүх бета-2 агонистууд, түүний бүх оптик изомерууд хориотой. Үүгээр хязгаарлагдахгүй:

- Арформотерол
- Фенотерол
- Формотерол
- Хигенамин
- Индакатерол
- Левосальбутамол
- Олодатерол
- Прокатерол
- Репротерол
- Сальбутамол
- Салметерол
- Тербуталин
- Третоквинол (триметоквинол)
- Тулобутерол
- Вилантерол

ҮЛ ХАМААРАХ

- Сальбутамолын цацлага: дээд тун 24 цагт 1600 микрограм ба хувааж хэрэглэнэ. Эхний тун нь хэд ч байж болох ба 12 цагт 800 микрограм-аас ихгүй байна;
- Формотеролын цацлага: дээд тун нь 24 цагт 54 микрограм;
- Салметеролын цацлага: дээд тун нь 24 цагт 200 микрограм;
- Вилантеролын цацлага: дээд тун нь 24 цагт 25 микрограм.

АНХААРАХ

Эмчилгээний зорилгоор (цацлагаар) дээр дурдсан хамгийн их хэмжээгээр, цацлагаар хэрэглэсний үр дагавар гэдгийг нотолсноос бусад тохиолдолд тамирчны шээсэнд сальбутамолын хэмжээ 1000 нг/мл эсвэл формотерол 40 нг/мл -ээс хэтэрвэл фармакокинетикийн судалгааны дүнд үндэслэн хэвийн бус үр дүн буюу *Шинжилгээний сөрөг илэрц (AAF)* гэж тооцно.

S4 ДААВАР БА БОДИСЫН СОЛИЛЦООНЫ МОДУЛЯТОРУУД

БҮХ ЦАГ ҮЕД ХОРИГЛОСОН (ТЭМЦЭЭНИЙ БОЛОН ТЭМЦЭЭНИЙ БУС ҮЕД)

Энэ бүлгийн S4.1 ба S4.2 -ийн хориглосон бодисууд нь *Тусгайлан Заагдсан Бодисууд*, S4.3 ба S4.4 -ийн хориглосон бодисууд нь *Тусгайлан Заагдаагүй Бодисууд.*

Дор дурдсан даавар ба бодисын солилцоо идэвхжүүлэгчид хориотой.

1. ҮНЭРТ ЦАЦАГЧИД

Үүгээр хязгаарлагдахгүй:

- 2-Андростенол (5α-androst-2-en-17-ol)
- 2-Андростенон (5α-androst-2-en-17-one)
- 3-Андростенол (5α-androst-3-en-17-ol)
- 3-Андростенон (5α-androst-3-en-17-one)
- 4-Андростен-3,6,17 trione (6-oxo)
- Аминоглютетимид
- Анастрозол
- Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione (андростатриенедион)
- Androsta-3,5-diene-7,17-dione (аримистан)
- Эксеместан
- Форместан
- Летрозол
- Тестолактон

2. ЭСТРОГЕНИЙ ЭСРЭГ БОДИСУУД [ЭСТРОГЕНИЙ ЭСРЭГ БА ЭСТРОГЕНИЙ СОНГОМОЛ ХҮЛЭЭН АВАГЧИЙГ ИДЭВХЖҮҮЛЭГЧИД (SERMS)]

Үүгээр хязгаарлагдахгүй:

- Базедоксифен
- Кломифен
- Циклофенил
- Фулвестрант
- Оспемифен
- Ралоксифен
- Тамоксифен
- Торемифен

S4 ДААВАР БА БОДИСЫН СОЛИЛЦООНЫ МОДУЛЯТОРУУД (үргэлжлэл)

3. АКТИВИН IIB РЕЦЕПТОРЫГ ИДЭВХЖҮҮЛЭГЧИД СААД ХИЙХ АГЕНТУУД

Үгээр хязгаарлагдахгүй:

- Активин А-саармагжуулагч эсрэг биеүд
- Активин IIB рецепторын өрсөлдөгчид:
  - Активин рецепторыг хуурагчид (жишээ нь: ACE-031)
- Активин IIB рецепторын эсрэг эсрэг биеүд (жишээ нь: бимагрумаб)
- Миостатиныг удаашруулагчид:
  - Миостатины илэрлийг бууруулах эсвэл багасгах агентууд
  - Миостатин-холбогч уургууд (жишээ нь: фоллистатин, миостатин пропептид)
  - Миостатин-саармагжуулагч эсрэг биеүд (жишээ нь: домагрозумаб, ландогрозумаб, стамулумаб)

4. БОДИСЫН СОЛИЛЦООНЫ МОДУЛЯТОРУУД

4.1 AMP идэвхижүүлэгч-идэвхжүүлсэн протеинкиназа (AMPK), жишээ нь: AICAR, SR9009; ба идэвхжсэн дельта рецепторын пероксисомын пролифераторын агонистууд (PPARδ), жишээ нь: 2-(2-methyl-4-((4-methyl-2-(4-(trifluoromethyl) phenyl)thiazol-5-yl)methylthio)phenoxy) ацетик хүчил (GW1516, GW501516)

4.2 Инсулинууд ба инсулин-миметикүүд

4.3 Мельдоний

4.4 Триметазидин

S5 ШЭЭС ХӨӨГЧИД БА ДАЛДЛАГЧ БОДИСУУД

БҮХ ЦАГ ҮЕД ХОРИГЛОСОН (ТЭМЦЭЭНИЙ БОЛОН ТЭМЦЭЭНИЙ БУС ҮЕД)

Энэ бүлгийн бүх хориглосон бодисууд нь *Тусгайлан Заагдсан Бодисууд.*

Дараах шээс хөөх, далдлагч бодисууд болон түүнтэй ижил химийн бүтэцтэй, ижил биологийн үйлчилгээтэй бусад бодис хориотой.

Үүгээр хязгаарлагдахгүй:

- Десмопрессин; пробенецид; цусны сийвэнгийн хэмжээг ихэсгэгч, жишээ нь: венийн судсаар тарьсан альбумин, декстран, гидроксиэтилжүүлсэн цардуул ба маннитол.
- Ацетазоламид; амилорид; буметанид; канренон; хлорталидон; этакрины хүчил; фуросемид; индапамид; метолазон; спиронолактон; тиазидууд, жишээ нь: бендрофлуметиазид, хлоротиазид ба гидрохлоротиазид; триамтерен ба ваптанууд, жишээ нь: толваптан.

ҮЛ ХАМААРАХ

- Дроспиренон; памабром; ба нүдний эмчилгээний зорилгоор карбоангидразын ингибиторууд (жишээ нь: дорзоламид, бринзоламид);
- Шүдний хэсэг газрын мэдээ алдуулалтанд фелипрессин хэрэглэсэн бол.

АНХААРАХ

Тамирчин *Эмчилгээний зорилгоор* (TUE) хэрэглэх зөвшөөрөл авснаас бусад тохиолдолд бүх цаг үед эсвэл тэмцээний үед өгсөн тамирчны дээжинд илэрсэн шээс хөөгчид, бусад далдлагч бодисуудтай холбоотой хэрэглэсэн дараах бодисууд (жишээ нь: формотерол, сальбутамол, катин, эфедрин, метилэфедрин, псевдоэфедрин) тогтоосон босгоос давсан аливаа хэмжээг хэвийн бус үр дүн буюу *Сөрөг Аналитик Илэрц (AAF)* гэж үзнэ.

ХОРИГЛОСОН АРГУУД

БҮХ ЦАГ ҮЕД ХОРИГЛОСОН (ТЭМЦЭЭНИЙ БОЛОН ТЭМЦЭЭНИЙ БУС ҮЕД)

Энэ бүлгийн M2.2 бүлгийн аргууд нь *Тусгайлан Заагдсан Аргууд* ба бусад бүх аргууд нь *Тусгайлан Заагдаагүй Аргууд* болно.

M1. ЦУС БОЛОН ЦУСНЫ БҮРЭЛДЭХҮҮНД ХИЙХ АЖИЛБАРУУД

Дараах аргууд хориотой:

1. Аутолог, аллоген (гомолог) эсвэл гетеролог цус, эсвэл цусны улаан эсийн бүтээгдэхүүнүүдийг хэрэглэх эсвэл цусны эргэлтийн системд оруулах.
2. Цусан дах хүчилтөрөгчийн хэмжээг хиймлээр ихэсгэх. Үүгээр хязгаарлагдахгүй:

   Перфлюрохими, эфапроксирал (RSR13) ба сайжруулсан гемоглобины бүтээгдэхүүнүүд, жишээ нь: гемоглобинд суурилсан цусны бүтээгдэхүүнүүд ба жижиг бүрхүүлтэй гемоглобины бүтээгдэхүүнүүд,
3. Физик болон химийн аргаар цус эсвэл цусан бүтээгдэхүүнүүдийг венийн судсаар хийх бүх төрлийн ажилбарууд.

M2. ХИМИ БА ФИЗИКИЙН АЖИЛБАР

Дараах аргууд хориотой:

1. *Допингийн хяналтын* үеэр цуглуулсан *Дээжийн* бүрэн бүтэн байдал болон хүчинтэй байдлыг алдагдуулах зорилгоор *Саад учруулах,* эсвэл *Саад учруулахыг оролдох*
   Үүгээр хязгаарлагдахгүй:
   Шээс солих, эсвэл өөрчлөх (дээжинд бодис нэмэх) гэх мэт.
2. Эмчилгээ, мэс заслын ажилбар болон клиникийн оношлогооны зорилгоос бусад үед 12 цагийн давтамжтайгаар 100 мл-ээс дээш хэмжээгээр венийн судсаар тарих

M3. ГЕН БА ЭСИЙН ДОПИНГ

Спортын гүйцэтгэлийг сайжруулах боломжтой дараах зүйлүүд хориотой:

1. Генийн илэрхийлэл эсвэл геномын дарааллыг ямар нэг механизмаар өөрчлөх боломжтой нуклеин хүчил эсвэл нуклеин хүчлийн аналогууд хэрэглэх. Үүнд: ген засварлах, ген дарангуйлах ба ген зөөвөрлөх зэрэг технологиуд багтана.
2. Хэвийн болон генетикийн өөрчлөлттэй эс хэрэглэх.

S6 СТИМУЛЯТОРУУД

ТЭМЦЭЭНИЙ ҮЕД ХОРИГЛОСОН

Энэ бүлгийн S6.A бүлгийн бодисууд нь *Тусгайлан Заагдаагүй Бодисууд* ба бусад бүх бодисууд нь *Тусгайлан Заагдсан Бодисууд* болно.
Энэ хэсэгт: *Донтуулдаг бодисууд***:** кокаин ба метилендиоксиметамфетамин (MDMA / “экстази”)

Бүх оптик изомерүүдийг агуулсан бүх стимуляторууд хориотой, жишээ нь: d- ба l.

Стимуляторуудад:

А: ТУСГАЙЛАН ЗААГДААГҮЙ СТИМУЛЯТОРУУД

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

Энэ жагсаалтанд ороогүй стимуляторууд нь *Тусгайлан Заагдсан Бодис* болно.

S6 СТИМУЛЯТОРУУД (үргэлжлэл)

B: ТУСГАЙЛАН ЗААГДСАН СТИМУЛЯТОРУУД

Үүгээр хязгаарлагдахгүй:

- 3-Methylhexan-2-amine (1,2-диметилпентиламин)
- 4-Methylhexan-2-amine (метилгексанамин)
- 4-Methylpentan-2-amine (1,3-диметилбутиламин)
- 5-Methylhexan-2-amine (1,4-диметилбутилмин)
- Бензфетамин
- Катин**
- Катинон ба түүний аналогууд, жишээ нь: мефедрон, метедрон, ба α-пирролидиновалерофенон
- Диметамфетамин (диметиламфетамин)
- Эфедрин***
- Эпинефрин**** (адреналин)
- Этамиван
- Этиламфетамин
- Этилэфрин
- Фампрофазон
- Фенбутразат
- Фенкамфамин
- Гептаминол
- Гидроксиамфетамин (парагидроксиамфетамин)
- Изометептен
- Левметамфетамин
- Меклофеноксат
- Оксилофрин (метилсинефрин)
- Метилэфедрин***
- Метилфенидат
- Никетамид
- Норфенефрин
- Октодрин (1,5-диметилгексиламин)
- Октопамин
- Оксилофрин (метилсинефрин)
- Пемолин
- Пентетразол
- Фенэтиламин ба түүний уламжлалууд
- Фенметразин
- Фенпрометамин
- Пропилгекседрин
- Псевдоэфедрин*****
- Селегилин
- Сибутрамин
- Стрихнин
- Тенамфетамин (метилендиоксиамфетамин)
- Туаминогептан

ба ижил биологийн үйлчилгээтэй эсвэл ижил химийн бүтэцтэй бусад бодисууд.

ⓘ ҮЛ ХАМААРАХ

- Клонидин;
- Имидазол болон түүний уламжлалуудыг арьсны, хамрын эсвэл нүдний практикт (жишээ нь: бримонидин, клоназолин, феноксазолин, инданазолин, нафазолин, оксиметазолин, ксилометазолин) хэрэглэдэг ба эдгээр стимуляторууд 2021 оны Мониторингийн Хөтөлбөрт орсон*.

---

* Бупропион, кофеин, никотин, фенилэфрин, фенилпропаноламин, пипрадол, ба синефрин: Эдгээр бодисууд нь 2021 оны Мониторингийн хөтөлбөрт орсон бөгөөд Хориглосон бодис ороогүй.

** Катин: Шээсэнд 5 мкг/мл-ээс их байвал хориотой.

*** Эфедрин ба метилэфедрин: Шээсэнд 10 мкг/мл-ээс их байвал хориотой.

**** Эпинефрин (адреналин): Хэсэг газарт хэрэглэхэд хориглохгүй, жишээ нь: хамар, нүд, хэсэг газрын мэдээ алдуулалтанд хавсарч.

***** Псевдоэфедрин: Шээсэнд 150 мкг/мл-ээс их байвал хориотой.

S7 НАРКОТИКУУД

ТЭМЦЭЭНИЙ ҮЕД ХОРИГЛОСОН

Энэ бүлгийн бүх хориглосон бодисууд Т*усгайлан Заагдсан Бодисууд.*

Энэ хэсэгт: *Донтуулдаг бодисууд***:** диаморфин (героин)

Бүх оптик изомерүүдийг агуулсан бүх наркотикууд хориотой, жишээ нь: *d*- ба *l*- .

- Бупренорфин
- Декстроморамид
- Диаморфин (героин)
- Фентанил ба түүний уламжлалууд
- Гидроморфон
- Метадон
- Морфин
- Никоморфин
- Оксикодон
- Оксиморфон
- Пентазоцин
- Петидин

S8 КАННАБИНОИДУУД

ТЭМЦЭЭНИЙ ҮЕД ХОРИГЛОСОН

Энэ бүлгийн бүх хориглосон бодисууд *Тусгайлан Заагдсан Бодисууд.*

Энэ хэсэгт: *Донтуулдаг бодисууд: терагидроканнабинол (ТГК)*

Байгалийн болон синтетик бүх каннабиноидууд хориотой, жишээ нь:

- Каннабис (гашиш, марихуан) ба каннабисийн бүтээгдэхүүнүүд
- Байгалийн ба синтетик тетрагидроканнабинолууд (ТГК)
- Тетрагидроканнабинолтой ижил үйлчилгээ үзүүлдэг синтетик каннабиноидууд

ⓘ ҮЛ ХАМААРАХ

- Каннабидиол

S9 ГЛЮКОКОРТИКОИДУУД

ТЭМЦЭЭНИЙ ҮЕД ХОРИГЛОСОН

Энэ бүлгийн бүх бодисууд *Тусгайлан Заагдсан Бодисуудад* хамаарна.

Бүх глюкокортикоидуудыг уух, венийн судсаар, булчинд болон шулуун гэдсээр хэрэглэхийг хориглоно.
Үүгээр хязгаарлагдахгүй:

- Беклометазон
- Бетаметазон
- Будесонид
- Циклесонид
- Кортизон
- Дефлазакорт
- Дексаметазон
- Флукортолон
- Флунизолид
- Флутиказон
- Гидрокортизон
- Метилпреднизолон
- Мометазон
- Преднизолон
- Преднизон
- Триамцинолон ацетонид

P1 БЕТА-БЛОКАТОРУУД

ЗАРИМ СПОРТОД ХОРИГЛОСОН БОДИС

Энэ бүлгийн бүх бодисууд *Тусгайлан Заагдсан бодисуудад* хамаарна.

Дараах спортуудын хувьд бета-блокаторуудыг зөвхөн *Тэмцээний үед* хориглодог. Мөн тусгайлан тэмдэглэсэн (*) спортуудын хувьд *Тэмцээний бус үед* ч хориглоно.

- Байт харваа (WA)*
- Автомашин (FIA)
- Биллиард (бүх төрлүүд) (WCBS)
- Дартс (WDF)
- Гольф (IGF)
- Буудлага (ISSF, IPC)*
- Цана/Сноуборд (FIS) трамплин, фристайл эйралс/хафпайп болон сноубордын хафпайп/big air
- Усан доорх спортууд (CMAS) сэлүүртэй, сэлүүргүй эгц доош шумбах, усан доогуур урагш явах,татлагатайгаар эгц доош шумбах, үсэрч шумбах, усан дор загас барих, хөдөлгөөнгүйгээр амьсгал түгжих, усан дор бай буудах, шумбалтын холимог төрөл

*Мөн *Тэмцээний бус үед* хориглоно.

Үүгээр хязгаарлагдахгүй:

- Ацебутолол
- Алпренолол
- Атенолол
- Бетаксолол
- Бисопролол
- Бунолол
- Картеолол
- Карведилол
- Целипролол
- Эсмолол
- Лабеталол
- Метипранолол
- Метопролол
- Надолол
- Небиволол
- Окспренолол
- Пиндолол
- Пропранолол
- Соталол
- Тимолол

ИНДЕКС

1- Андростендиол
(5α-androst-1-ene-3β, 17β-diol), 5
1- Андростендион
(5α-androst-1-ene-3, 17-dione), 5
1- Андростерон
(3α-hydroxy-5α-androst-1-ene-17-one), 5
1- Эпиандростерон
(3β-hydroxy-5α-androst-1-ene-17-one), 5
1- Тестостерон
(17β-hydroxy-5α-androst-1-en-3-one), 5
2- Андростенол
(5α-androst-2-en-17-ol), 10
2- Андростенон
(5α-androst-2-en-17-one), 10
3- Андростенол
(5α-androst-3-en-17-ol), 10
3-Андростенон
(5α-androst-3-en-17-one), 10
3- Methylhexan-2-amine
(1,2-dimethylpentylamine), 15
4-Androstene-3,6,17 trione
(6-oxo), 10
4-Androstenediol
(androst-4-ene-3β,17β-diol), 5
4- Hydroxytestosterone, 5
4- Methylhexan-2-amine
(methylhexaneamine), 15
4-Methylpentan-2-amine
(1,3-dimethylbutylamine), 15
5- Андростенедион
(androst-5-ene-3,17-dione), 5
5-Methylhexan-2-amine
(1,4-dimethylpentylamine), 15
7- Keto-DHEA, 5
7α- hydroxy-DHEA, 5
7β- hydroxy-DHEA, 5
19- Норандростендиол
(estr-4-ene-3,17-diol), 5
19- Норандростендион
(estr-4-ene-3,17-dione), 5

А

Ацебутелол, 19
Ацетазоламид, 12
Активин А-саармагжуулагч эсрэг биеүд, 11
Активин IIB рецепторын өрсөлдөгчид, 11
Адрафинил, 14
Адреналин, 15
Альбумин, 12
Алексаморелин, 7
Алпренолол, 19
Амфепрамон, 14
Амфетамин, 14
Амфетаминил, 14
Амилорид, 12
Аминоглютетимид, 10
Амифеназол, 14
AMP идэвхжүүлэгч-идэвхжүүлсэн протеинкиназа (AMPK), 11
Анаморелин, 7
Анастрозол, 10
Андарин, 6
Androsta-1,4,6-triene-3,17-dione 10
(Андростатриенедион)
Androsta-3,5-diene-7,17-dione
(Аримистан), 10
Андростанолон, 5
Андростенедиол, 5
Андростенедион, 5
Активин IIB рецепторын эсрэг эсрэг биеүд, 11
Арформотерол, 9
Асиало ЭПО, 7
Атенолол, 19

Б

Базедоксифен, 10
Беклометазон, 18
Бендрофлуметиазид, 12
Бенфлуорекс, 14
Бензфетамин, 15
Бензилпиперазин, 14
Бетаметазон, 18
Беткcолол, 19
Бимагрумаб, 11
Бисопролол, 19
Боластерон, 5
Болденон, 5
Болдион, 5
Бримонидин, 15
Бринзоламид, 12
Бромантан, 14
Будесонид, 18
Буметанид, 12
Бунолол, 19
Бупренорфин, 16
Бусерелин, 7

В

Ваддустат (AKB-6548), 7
Ваптануud, 12
Вилантерол, 9

Г

Гемоглобин (бүтээгдэхүүнүүд), 13
Гемоглобин, 13
(цус орлуулагчид суурилсан), 13
Гемоглобин (жижиг бүрхүүлт), 13
Гашиш, 17
Гептаминол, 15
Героин, 16
Гексарелин, 7
Гидрохлортиазид, 12
Гидрокортизон, 18
Гидроморфон, 16
Гидроксиамфетамин, 15
Гидроксиэтил цардуул, 12
Гипокси-дутагдлын хүчин зүйл (HIF) идэвхжүүлэгч агентууд, 7
Генийн допинг, 13
Ген засварлах, 13
Ген дарангуйлах,13
Ген шилжүүлэх, 13
Гестринон, 5
Гонадорелин, 7
Госерелин, 7

Д

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

ИНДЕКС

З
Зеранол, 6
Зилпатерол, 6

И
Имидазол, 15
Индакатерол, 9
Инданазолин, 15
Индапамид, 12
Инсулин-төст өсөлтийн хүчин зүйлүүд-1 (IGF-1), 8
Инсулин-миметикууд, 11
Инсулинууд, 11
Ипаморелин, 7
Изометептен 15
Идэвхжсэн дельта хүлээн авагчийн пероксисомын пролифераторын агонистууд, 11

К
Калустерон, 5
Каннабидиол, 17
Каннабис, 17
Канренон, 12
Карбамелжсан EPO (CEPO), 7
Картеолол, 19
Карведилол, 19
Катин, 12, 15
Катинон, 15
Кленбутерол, 6
Клобензорекс, 14
Кломефен, 10
Клоназолин, 15
Клонидин, 15
Клостебол, 5
Кобальт, 7
Кокаин, 14
Кортикорелин, 7
Кортикотропин, 7
Кортизон, 18
Кропропамид, 14
Кротетамид, 14
Ксенон, 7
Кселометазолин, 15
Квинболон, 6

Л
Лабеталол, 19
Ландогрозумаб, 11
Леноморелин, 7
Летрозол, 10
Леупрорелин, 7
Левметамфетамин, 15
Левосальбутамол, 9
Лиздексамфетамин, 14
Луспатерцепт, 7
Лигандрол, 6

М
Макиморелен, 7
Маннитол, 12
Мархиуан, 17
Механик өсөлтийн хүчин зүйлүүд (MGFs), 8
Меклофеноксат, 15
Мефенорекс, 14
Мелдониум, 11
Мефедрон, 15
Мефентермин, 14
Мезокарб, 14
Местанолон, 6
Местеролон, 6
Метамфетамин(d-), 14
Метандиенон, 6
Метналон, 6
Метадон, 16
Метандриол, 6
Метастерон, 6
Метедрон, 15
Метокси полиэтиле гликол-эпоэтин бета (CERA), 7
Метил-1-тестостерон, 6
Метилклостебол, 6
Метилдиенолон, 6
Метилендиоксиметамфетамин, 15
Метилэфедрин, 12, 15
Метилнортестостерон, 6
Метилфенидат, 15
Метилпреднизолон, 18
Метилсинефрин, 15
Метилтестостерон, 6
Метипранолол, 19
Метолазон, 12
Метопролол, 19
Метриболон, 6
Миболерон, 6
Модафинил, 14
Молидустат, 7
Мометазон, 18
Морфин, 16
Миостатин ингибиторууд, 11
Миостатин пропептид, 11
Myostatin-binding proteins, 11
Миостатин-саармагжуулагч эсрэг бие, 11
p-метиламфетамин, 14

Н
Надолол, 13
Нафарелин, 7
Нандролон, 6
Нафазолин, 15
Небиволол, 19
Никоморфин, 16
Никетамид, 15
Норболетон, 6
Норклостебол, 6
Норэтандролон, 6
Норфенефрин, 15
Норфенфлурамин, 14
Нуклейн хүчил, 13
Нуклейн хүчлийн аналогууд, 13

О
Октодрин, 15
Октопамн, 15
Олодатерол, 9
Оспемифен, 10
Остарин, 6
Оксаболон, 6
Оксандролон, 6
Оксилофрин, 15
Окспренолол, 19
Оксикодон, 16
Оксиместерон, 6
Оксиметазолин, 15
Оксиметолон, 6
Оксиморфон, 16

Ө
Өсөлтийн даавар (GH), 7
Өсөлтийн хүчин зүйлийн бета (TGF-β) сигналан ингибиторууд, 7

П
Памабром, 12
Парагидроксиамфетамин, 15
Пегинесатид, 7
Пемолин, 15
Пентазоцин, 16
Пентетразол, 15
Перфлюрохими, 13
Пиндолол, 19
Пралморелин, 7
Прастерон, 6
Преднизолон, 18
Преднизон, 18
Прениламин, 14
Пробенецид, 12

ИНДЕКС

Прокатерол, 9
Пролинтан, 14
Пропранолол, 19
Пропилгексидрин, 15
Простанозол, 6
Протеазууд, 13
Псевдоэфедрин, 12, 15
Петидин, 16

Р

Ралоксифен, 10
Репротерол, 9
Роксадустат, 7

С

Сальбутамол, 9, 12
Салметерол, 9
Сонгомол андроген хүлээн авагч идэвхжүүлэгчид, 6
Селегилин, 15
Серморелин, 7
Сибутрамин, 15
Соталол, 19
Сотатерцепт, 7
Спиронолактон, 12
Стамулумаб, 11
Станозолол, 6
Стенболон, 6
Стрихнин, 15
Сийвэнгийн хэмжээг ихэсгэгч, 12
Судасны эндотелийн өсөлтийн хүчин зүйл (VEGF), 8

Т

Табиморелин, 7
Тамоксифен, 10
Тенамфетамин, 15
Тербуталин, 9
Тесаморелин, 7
Тестолактон, 10
Тестостерон, 6
Тарилгууд (>100 mL), 13
Төрөлхийн сэргээгч хүлээн авагчийн эсрэг бодисууд, 7
Тетрагидроканнабинол, 17
Тетрагидрогестринон, 6
Тиазидууд, 12
Тимозин-β4, 8
Тиболон, 6
Тимолол, 19
Толваптан, 12
Торемифен, 10
Тренболон, 6
Третохинол, 9
Триамцинолон ацетонид, 18
Триамтерен, 12
Триметазидин, 11
Триметоквинол, 9
Трипторелин, 7
Туаминогептан, 15
Тулобутерол, 9

Ф

Фампрофазон, 15
Фелипрессин, 12
Фенбутразат, 15
Фенкамфамин, 15
Фенкамин, 14
Фенетиллин, 14
Фенфлурамин, 14
Фенотерол, 9
Феноксазолин, 15
Фенпропорекс, 14
Фентанил, 16
Фибробластын өсөлтийн хүчин зүйлүүд (FGFs), 8
Флукортолон, 18
Флунизолид, 18
Флуоксиместерон, 5
Флутиказон, 18
Фоллистатин, 11
Фонтурацетам, 14
Формеболон, 5
Форместан, 10
Формотерол, 9, 12
Фулвестрант, 10
Фуразабол, 5
Фурфенорекс, 14
Фуросемид, 12
Фендиметразин, 14
Фентиламин, 15
Фенметразин, 15
Фенпрометамин, 15
Фентермин, 14

Х

Хлоротиазид, 12
Хлорталидон, 12
Хигенамин, 9

Ц

Циклофенил, 10
Циклесонид, 18
Цус, 13
Цус (аутолог), 13
Цус (бүрэлдэхүүнүүд), 13
Цус (гетеролог), 13
Цус (гомолог), 13
Цус manipulation, 13
Целипролол, 19

Ш

Шар биеийн даавар (LH), 7

Э

Экстази, 14
Эфапроксирал (RSR13), 13
Энобосарм, 6
Эфедрин, 12, 15
Эпиандростерон, 5
Эпи-дигидротестостерон, 5
Эпинефрин, 15
Эпинтестостерон, 5
EPO-суурилсан бүтцүүд, 7
EPO-Fc, 7
EPO-миметик агентууд, 7
Эриопоэтин хүлээн авагчийн эсрэг бодисууд, 7
Эритропоэтинууд (EPO), 7
Эсмолол, 19
Этакриний хүчил, 12
Этамиван, 15
Этилэстренол, 5
Этиамфетамин, 15
Этилефрин, 15
Эксаморелин, 7
Эксэметан, 10
Элэгний эсийн өсөлтийн хүчин зүйлүүд (HGF), 8
Эс (допинг), 13
Эс (генетикийн хувьд өөрчлөгдсөн), 13
Эс (хэвийн), 13
Эс (улаан эс), 13
Эхэсийн гонадотропин (CG), 7

Я

Ялтсан эсийн Өсөлтийн хүчин зүйл (PDGF), 8

ИНДЕКС

A
ACE-031, 11
AICAR, 11
AOD-9604, 7

C
CJC-1293, 7
CJC-1295, 7
CNTO-530, 7

G
LGD-4033, 6
GATA ингибиторууд, 7
GW1516, 11
GW501516, 11
GHRPs, 7

H
hGH 176-191, 7

I
IOX2, 7

R
RAD-140, 6

S
SR9009, 11

K
K-11706, 7

T
TB-500, 8

WORLD ANTI-DOPING AGENCY
play true

www.wada-ama.org