

ОГЛЯД ОСНОВНИХ ЗМІН 3 ПОЯСНЕННЯМИ ЗАБОРОНЕНИЙ СПИСОК 2017

Субстанції та методи, заборонені постійно
(в змагальний та позазмагальний періоди)

Заборонені субстанції

S1 АНАБОЛІЧНІ АГЕНТИ

- В розділ S1.b перенесені сполуки болденон, болдіон, 19-норандростендіон і нандролон, а також доданий 19-норандростендіол, оскільки вони можуть синтезуватися ендогенно в низьких концентраціях. Ця зміна не впливає на заборонений статус цих речовин. Інтерпретація і представлення результатів по цих речовинах розглядається у відповідних технічних документах (TD2016IRMS та/або TD2016NA)
- Як приклад метаболіту дигідроепіандростерону (ДГЕА) доданий 5 α -андроста-2-ен-17-он, широко відомий як «дельта-2» або 2-андростенон, останнім часом виявлений в біологічних активних добавках.

S2 ПЕПТИДНІ ГОРМОН, ФАКТОРИ РОСТУ, ПОДІБНІ РЕЧОВИНИ І МІМЕТИКИ

- Для розширення сфери застосування поняття «агенти, стимулюючі вироблення еритропоєтину», додані інгібітори GATA (наприклад, K-11706) та інгібітори трансформуючого фактору росту- β (TGF- β) (наприклад, сотатерцепт, луспатерцепт).
- Додано міжнародна непатентована назва (INN) для FG-4592, роксадустат.
- Молідустат доданий в якості ще одного прикладу стабілізатора HIF.
- Кобальт: повторно роз'яснено, що вітамін B12, який містить кобальт, не є забороненим.

S3 БЕТА-2 АГОНІСТИ

- Зроблено більш просте посилання на ізомери.
- Додані приклади селективних і неселективних бета-2 агоністів (фенотерол, формотерол, хігенамін, індакатерол, олодатерол, прокатерол, репротерол, сальбутамол, сальметерол, тербуталін, вілантерол).
- Було показано, що хігенамін входить до складу рослини *Tinospora crispa* (тіноспорта ребриста), яке може зустрічатися в деяких біологічно активних добавках і є неселективним бета-2 агоністом.
- Уточнено параметри дозування сальбутамолу, щоб прояснити, що повна 24-годинна доза не повинна вводитися одноразово.
- Максимальна доза сальметеролу вказана відповідно до рекомендацій виробника.
- Тривають дослідження для встановлення адекватної порогової концентрації в сечі для інгаляцій сальметеролу. В даний час технічний документ TD2015MRPL рекомендує не повідомляти про сальметерол в концентрації нижче 10 нг/мл.

S4 ГОРМОНИ І МОДУЛЯТОРИ МЕТАБОЛІЗМУ

- Андроста-3,5-дієн-7,17-діон (арімістан) додано в якості нового прикладу інгібітору ароматази.

Заборонені методи

M1 МАНІПУЛЯЦІЇ З КРОВ'Ю ТА ЇЇ КОМПОНЕНТАМИ

- Дозволено використання додаткового кисню, введеного шляхом інгаляції, а не внутрішньовенно. Щоб прояснити цей момент формулювання розділу M1.2 змінено на "за винятком додаткового кисню, що вводиться шляхом інгаляції".

Субстанції та методи, заборонені в змагальний період

S6 СТИМУЛЯТОРИ

- В розділ S6.a доданий лісдексамфетамін, оскільки він є неактивними попередником амфетаміну
- З причини відсутності міжнародної назви (INN) метилгексанаміну додана назва за номенклатурою Союзу теоретичної і прикладної хімії (IUPAC), 4-метилгексан-2-амін. Для метилгексанаміна існує ряд інших синонімів, включаючи 1,3-диметиламіламін, диметилпентиламін; метилгексамін; метилгексанамін; 1,3-диметилпентіламін.
- Звичайне вживання харчових продуктів не призведе до зростання рівню фенілетиламіну, достатнього для *Несприятливого результату аналізу*.

S7 НАРКОТИКИ

- Доданий нікоморфін. Це опіоїдний анальгетик, який перетворюється на морфін після введення.

S9 ГЛЮКОКОРТИКОЇДИ

- Після розгляду зауважень зацікавлених сторін в цьому розділі не було зроблено жодних змін на 2017 рік.

ПРОГРАМА МОНІТОРИНГУ

Додані наступні сполуки, щоб встановити закономірності їх використання:

- Кодеїн;
- Одночасне використання декількох бета-2 агоністів.