

Əsas Dəyişikliklərin Xülasəsi və İzahlı Qeydlər



Qadağan Edilmiş Siyahı 2025

Qadağan Edilmiş Siyahının S1, S2, S4, M1, M2, M3 və S6 bölmələrinin alt sinifləri sənəd boyu daha yaxşı aydınlıq və alt siniflərin hər hansı yanlış təfsirinə yol verməmək üçün yenidən nömrələndi, lakin təsnifatda heç bir dəyişiklik olmadı.

HƏR ZAMAN QADAĞAN EDİLMİŞ MADDƏ VƏ ÜSULLAR (YARIŞ MÜDDƏTİNDƏ VƏ YARIŞDAN KƏNAR MÜDDƏTDƏ)

QADAĞAN EDİLMİŞ MADDƏLƏR

S0. Təsdiq Edilməmiş Maddələr

- S-107 və S48168 (ARM210) ryanodin reseptor-1-kalstabinin kompleks stabilizatorları sinfinə nümunələr kimi S0 kateqoriyasına əlavə edilmişdir. Ryanodin reseptor-1-kalstabinin kompleksi kalsiumun saxlanması və sərbəst buraxılmasının əsas komponentlərindən biridir və skelet əzələlərinin funksiyasını təmin etmək üçün mühüm rol oynayır.

S.3 Beta-2 aqonistlər

- Son nəşrə əsasən¹, inhalyasiya yolu ilə qəbul edilən formoterolun potensial performans artırıcı dozaları ilə bağlı dozaj intervalları yenilənmişdir ki, ergogenik təsirlər əldə edilməsin. Bu yeni 12 saatlıq dozaj intervalları istehsalçıların tövsiyə etdiyi istifadəyə uyğundur; 24 saat ərzində maksimum qəbul edilən doza dəyişməz olaraq 54 mikroqram səviyyəsində qalır.

¹ Jeppesen JS, Jessen S, Thomassen M, Backer V, Bangsbo J, Hostrup M. Inhaled beta2-agonist, formoterol, enhances intense exercise performance, and sprint ability in elite cyclists. Scand J Med Sci Sports. 2024;34:e14500.doi:10.1111/sms.14500

S4. Hormon və Metabolik Modulyatorlar

- Elacestrant anti-estrogen nümunəsi kimi əlavə edilmişdir.
- Mitoxondrial 12S rRNA-c-nın açıq oxuma çərçivəsi (MOTS-c) AMP-aktivləşdirilmiş protein kinaz aktivatoru nümunəsi kimi əlavə edilmişdir.
- Aydınliq üçün, S519 və S597 insulin-mimetiklər nümunəsi kimi əlavə edilmişdir. Insulin-mimetik birləşmələr və ya seçici insulin reseptor modulyatorları (SIRM-lər) insulin reseptoruna² bağlanaraq insulin fəaliyyətini təqlid edir.

S5. Diuretiklər və Gizlədici Agentlər

- Xipamid diuretik nümunəsi kimi əlavə edilmişdir.

2 a) Schäffer L, Brissette RE, Spetzler JC, Pillutla RC, Østergaard S, Lennick M, Brandt J, Fletcher PW, Danielsen GM, Hsiao KC, Andersen AS, Dedova O, Ribel U, Hoeg-Jensen T, Hansen PH, Blume AJ, Markussen J, Goldstein NI. Assembly of high-affinity insulin receptor agonists and antagonists from peptide building blocks. Proc Natl Acad Sci U S A. 2003 Apr 15;100(8):4435-9. doi:10.1073/pnas.0830026100

b) Schäffer L (2006) Pharmaceutically active insulin receptor-modulating molecules. PCT Int Appl WO2006018450

QADAĞAN EDİLMİŞ ÜSULLAR

M1. Qan və Qan Komponentləri ilə Manipulyasiyalar

- Qan və ya qan komponentlərinin (məsələn, plazma, eritrositlər, leykositlər, trombositlər və periferik qan kök hüceyrələri) donorluğu, o cümlədən aferez üsulu ilə donorluq, fəaliyyət göstərdiyi ölkənin müvafiq tənzimləyici qurumu tərəfindən akkreditasiya olunmuş toplama mərkəzində həyata keçirildiyi halda qadağan edilmir.

M3. GEN VƏ HÜCEYRƏ DOPİNQİ

- Aydınlığı təmin etmək üçün kiçik redaktə dəyişikliyi edilmişdir.

QADAĞAN EDİLMİŞ MADDƏLƏR

S6. Stimullaşdırıcılar

- Hydrafinil (fluorenol) S6.B kateqoriyasından S6.A kateqoriyasına keçmişdir, çünki bu maddə modafinildən daha güclüdür və tibbi istifadə üçün lisenziyaya malik deyil.
- Midodrin və tesofensin spesifik stimulyatorlar nümunəsi kimi əlavə edilmişdir.
- Guanfacinin qadağan olunmadığı aydınlaşdırılmışdır.

BƏZİ İDMAN NÖVLƏRİNDƏ QADAĞAN EDİLMİŞ MADDƏLƏR

P1. Beta blokatorlar

- Beynəlxalq Xizək və Snoubord Federasiyası (FIS) tərəfindən təqdim olunan məlumata əsasən, xizək/snouboard fənləri olan xizək tullanışı, fristayl aerial/halfpipe və snoubord halfpipe/big air çıxarılmışdır.

MONİTORİNQ PROQRAMI

- Fentanil və tramadol *Yarışdan Kənar Müddətdə* istifadə nümunələrini izləmək üçün əlavə edildi.
- * Əvvəlki dəyişikliklər və dəqiqləşdirmələr haqqında əlavə məlumat üçün, lütfən, <https://www.wada-ama.org/en/prohibited-list#faq-anchor> ünvanında *Qadağan Edilmiş Siyahının Tez-tez Verilən Suallar* bölməsinə baxın.