

## TAM TIKRŲ DOPINGO MEDŽIAGŲ SĄRAŠAI

### I SKYRIUS ANABOLINIAI ANDROGENINIAI STEROIDAI

1. 1-androstendiolis ( $5\alpha$ -androst-1-en- $3\beta$ , $17\beta$ -diolis).
2. 1-androstendionas ( $5\alpha$ -androst-1-en-3, $17$ -dionas).
3. Bolandiolis (estr-4-en- $3\beta$ , $17\beta$ -diolis).
4. Bolasteronas.
5. Boldenonas.
6. Boldionas (androsta-1,4-dien-3, $17$ -dionas).
7. Kalusteronas.
8. Klostebolis.
9. Danazolis ([1,2]oksazol[4',5':2,3]pregna-4-en-20-in- $17\alpha$ -olis).
10. Dehidrochlormetiltestosteronas (4-chlor- $17\beta$ -hidroksi- $17\alpha$ -metilandrosta-1,4-dien-3-onas).
11. Dezoksimetiltestosteronas ( $17\alpha$ -metil- $5\alpha$ -androst-2-en- $17\beta$ -olis).
12. Drostanolonas.
13. Dtilestrenolis (19-norpregna-4-en- $17\alpha$ -olis).
14. Fluoksimesteronas.
15. Formebolonas.
16. Furazabolis ( $17\alpha$ -metil[1,2,5]oksadiazol[3',4':2,3]- $5\alpha$ -androstan- $17\beta$ -olis).
17. Gestrinonas.
18. 4-hidroksitestosteronas (4, $17\beta$ -dihidroksiandrost-4-en-3-onas).
19. Mestanolonas.
20. Mesterolonas.
21. Metenolonas.
22. Metandienonas ( $17\beta$ -hidroksi- $17\alpha$ -metilandrosta-1,4-dien-3-onas).
23. Metandriolis.
24. Metasteronas ( $17\beta$ -hidroksi- $2\alpha$ , $17\alpha$ -dimetil- $5\alpha$ -androstan-3-onas).
25. Metildienolonas ( $17\beta$ -hidroksi- $17\alpha$ -metilestra-4,9-dien-3-onas).
26. Metil-1-testosteronas ( $17\beta$ -hidroksi- $17\alpha$ -metil- $5\alpha$ -androst-1-en-3-onas).
27. Metilnortestosteronas ( $17\beta$ -hidroksi- $17\alpha$ -metilestr-4-en-3-onas), metiltestosteronas.
28. Metribolonas (metiltrienolonas,  $17\beta$ -hidroksi- $17\alpha$ -metilestra-4,9,11-trien-3-onas).
29. Miboleronas.
30. Nandrolonas.
31. 19-norandrostendionas (estr-4-en-3, $17$ -dionas).

32. Norboletonas.
33. Norklostebolis.
34. Noretandrolonas.
35. Oksabolonas.
36. Oksandrolonas.
37. Oksimesteronas.
38. Oksimetolonas.
39. Prostanozolis (17 $\beta$ -[(tetrahidropiran-2-il)oksi]-1'H-pirazol[3,4:2,3]-5 $\alpha$ -androstanas).
40. Kvinbolonas.
41. 3 stanozololis.
42. Stenbolonas.
43. 1-testosteronas (17 $\beta$ -hidroksi-5 $\alpha$ -androst-1-en-3-onas).
44. Tetrahydrogestrinonas (17-hidroksi-18 $\alpha$ -homo-19-nor-17 $\alpha$ -pregna-4,9,11-trien-3-onas).
45. Trenbolonas (17 $\beta$ - hidroksiestr-4,9,11-trien-3-onas).
46. Androstendiolis (androst-5-en-3 $\beta$ ,17 $\beta$ -diolis).
47. Androstendionas (androst-4-en-3,17-dionas).
48. Dihidrotesteronas (17 $\beta$ -hidroksi-5 $\alpha$ -androstan-3-onas).
49. Prasteronas (dehidroepiandrosteronas, DHEA, 3- $\beta$ -hidroksiandrost-5-en-17-onas).
50. Testosteronas.
51. Klenbuterolis.
52. Atrankiniai androgenų receptorių modulatoriai (SARM).
53. Tibolonas.
54. Zeranolis.
55. Zilpaterolis.

## II SKYRIUS

### **AUGIMO HORMONAS IR AUGIMO HORMONO IŠSKYRIMĄ SKATINANČIOS MEDŽIAGOS, TURINČIOS POVEIKĮ RAUMENŲ, SAUSGYSLIŲ AR RAIŠČIŲ BALTYMŲ SINTEZEI (DEGRADACIJAI), VASKULIARIZACIJAI, ENERGIJOS PANAUDOJIMUI, REGENERACIJOS GEBĖJIMAMS AR SKAIDULŲ TIPO PASIKEITIMUI**

56. Augimo hormonas (GH) (kiti GH pavadinimai – somatotropinas ar somatropinas);
57. Augimo hormono išsiskyrimo faktoriai: augimo hormono išsiskyrimo hormonas (GHRH) ir jo analogus (pvz.: CJC-1295, sermorelinas ir tesamorelinas).
58. Augimo hormono sekretagogai (GHS): pvz.: ghrelinas ir ghreliino mimetikai (pvz.: anamorelinas ir ipamorelinas).
59. GH išsiskyrimo peptidai (GHRPs): aleksamorelinas, GHRP-6, heksarelinas ir pralmorelinas (GHRP-2).
60. Augimo faktoriai:
  - 60.1. fibroblastų augimo faktoriai (FGFs);
  - 60.2. hepatocitų augimo faktorius (HGF);
  - 60.3. į insuliną panašus augimo faktorius 1 (IGF-1) ir jo analogus;

- 60.4. mechaniniai augimo faktoriai (MGFs);
- 60.5. trombocitų kilmės augimo faktorius (PDGF);
- 60.6. kraujagyslių endotelio augimo faktorius (VEGF);
- 60.7. kiti augimo faktoriai, turintys poveikį raumenų, sausgyslių ar raiščių baltymų sintezei (degradacijai), vaskuliarizacijai, energijos panaudojimui, regeneracijos gebėjimams ar skaidulų tipo pasikeitimui.

### **III SKYRIUS ERITROPOEZĘ SKATINANČIOS MEDŽIAGOS**

- 61. Eritropoetino receptorių agonistai: eritropoezę skatinančios medžiagos: epoetinas alfa, beta, delta, omega, theta, zeta, darbepoetinas (dEPO), eritropoetinas (EPO), EPO-Fc, EPO mimetiniai peptidai (EMP), metoksi-polietilen-glikol-epoetinas beta (CERA).
- 62. Neeritropoetiniai EPO receptorių agonistai (pvz., ARA-290, asialo EPO ir karbamilintas EPO).
- 63. Hipoksiją sukeliančio faktoriaus (HIF) stabilizatoriai (pvz., kobaltas ir FG-4592) ir aktyvatoriai (pvz., argonas, ksenonas).

### **IV. NEPATVIRTINTOS MEDŽIAGOS, KAIP JOS APIBRĖŽTOS PASAULINIAME ANTIDOPINGO KODEKSE**

64. Bet kokia farmakologinė medžiaga, neįtraukta nė į vieną *Sąrašo* skyrių ir šiuo metu jokios vyriausybės sveikatos priežiūros institucijos nepatvirtinta kaip gydomoji medžiaga žmonėms (pvz., vaistai, kurių ikiklinikiniai ar klinikiniai tyrimai dar vykdomi ar buvo nutraukti, pakeistos struktūros vaistai (angl. *designer drugs*), medžiagos, užregistruotos naudoti tik kaip veterinariniai vaistai), yra visais atvejais draudžiama.

Ši klasė apima daugybę skirtingų medžiagų, įskaitant (bet neapsiribojant) BPC-157.

### **V. ANTIESTROGENINĖS MEDŽIAGOS (ANTIESTROGENAI IR SELEKTYVŪS ESTROGENŲ RECEPTORIŲ MODULIATORIAI (SERM), NURODYTOS PASAULINIAME ANTIDOPINGO KODEKSE**

- 65. Bazedoksifenas.
  - 66. Klomifenas.
  - 67. Ciklofenilis.
  - 68. Fulvestrantas.
  - 69. Ospemifenas.
  - 70. Raloksifenas.
  - 71. Tamoksifenas.
  - 72. Toremifenas.
-