

Obsah

Předmluva 2016

doc. PharmDr. Miloš Macháček, CSc. † 11135

EVROPSKÁ ČÁST

III. Složení Evropské lékopisné komise, skupin expertů a pracovních skupin	11143
IV. Texty	11154
Nové	11154
Revidované a korigované	11154
Vypuštěné	11157

OBEČNÉ STATĚ A OBEČNÉ ČLÁNKY

2 Zkušební metody	11161
2.2 Fyzikální a fyzikálně-chemické metody ...	11161
2.2.3 Potenciometrické stanovení pH	11161
2.2.4 Přibližné hodnoty pH roztoků....	11162
2.2.19 Ampérometrické titrace	11162
2.2.20 Potenciometrické titrace	11163
2.2.31 Elektroforéza.....	11163
2.2.34 Termická analýza	11170
2.2.36 Potenciometrické stanovení koncentrace iontů pomocí iontově selektivních elektrod.....	11172
2.2.46 Chromatografické separační metody	11173
2.2.48 Ramanova spektroskopie	11181
2.4 Limitní zkoušky	11183
2.4.22 Podíl mastných kyselin plynovou chromatografií.....	11183
2.4.29 Mastné kyseliny v olejích bohatých na omega-3-kyseliny ...	11185
2.4.32 Celkový cholesterol v olejích bohatých na omega-3-kyseliny ...	11187
2.5 Stanovení obsahu.....	11188
2.5.1 Číslo kyselosti.....	11188
2.5.5 Číslo peroxidové.....	11189
2.5.32 Mikrostanovení vody	11189
2.5.38 Stanovení methyl-, ethyl- a isopropyl-methansulfonátu v léčivých látkách	11190
2.5.41 Stanovení methyl-, ethyl- a isopropyl-benzensulfonátu v léčivých látkách	11191
2.6 Biologické zkoušky	11193
2.6.8 Zkouška na pyrogenní látky.....	11193
2.6.15 Aktivátor prekalikreinu.....	11194
2.7 Metody stanovení účinnosti.....	11195
2.7.14 Stanovení účinnosti vakcín proti hepatitidě A	11195
2.7.34 Stanovení účinnosti lidského inhibitoru C ₁ -esterasy	11196
2.8 Farmakognostické metody	11197
2.8.13 Zbytky pesticidů	11197
2.9 Metody farmaceutické technologie	11199

2.9.3 Zkouška disoluce pevných lékových forem	11199
2.9.40 Stejnomenost dávkových jednotek.....	11204

4 Zkoumadla

4.1 Zkoumadla, roztoky pro limitní stanovení nečistot, tlumivé roztoky	11208
4.1.1 Zkoumadla	11208
4.1.2 Základní roztoky pro limitní stanovení nečistot.....	11373
4.1.3 Tlumivé roztoky.....	11378
4.2 Odměrná analýza	11386
4.2.1 Základní látky pro odměrné roztoky	11386
4.2.2 Odměrné roztoky	11386

5 Obecné texty.....

5.1 Obecné texty ke sterilitě	11393
5.1.10 Pokyny pro použití zkoušky na bakteriální endotoxiny	11393
5.2 Obecné texty k technologii vakcín	11397
5.2.4 Buněčné kultury pro výrobu veterinárních vakcín.....	11397
5.3 Statistické analýzy výsledků biologických zkoušek	11400
5.4 Zbytková rozpouštědla	11431
5.7 Tabulka fyzikálních vlastností radionuklidů.....	11439
5.8 Harmonizace lékopisu	11445
5.19 Příprava radiofarmak	11460
5.21 Chemometrické metody pro analytická data	11466
5.22 Názvy rostlinných drog používaných v tradiční čínské medicíně.....	11487

Obecné články

Corpora ad usum pharmaceuticum.....	11489
Praecursores chimici ad radiopharmaceutica	11491
Radiopharmaca	11492

SPECIÁLNÍ ČÁST

Vakciny pro humánní použití

Vaccinum febris typhoidis polysaccharidicum	11499
Vaccinum haemophili stirpe b coniugatum.....	11500
Vaccinum haemophili stirpe b et meningococcale classis C coniugatum	11502
Vaccinum meningococcale classis C coniugatum ..	11503
Vaccinum meningococcale polysaccharidicum	11505
Vaccinum pneumococcale polysaccharidicum	11507
Vaccinum pneumococcale polysaccharidicum coniugatum adsorbatum.....	11509

Vakciny pro veterinární použití

Vaccinum brucellosis (Brucella melitensis stirpe Rev. 1) vivum ad usum veterinarium	11511
--	-------

**Radiofarmaceutické přípravky a výchozí materiál
pro radiofarmaceutické přípravky**

Calcii trinitrii pentetas hydricus ad radiopharmaceutica	11513
Cupri tetramibi tetrafluoroboras ad radiopharmaceutica	11514
Fluorocholini (¹⁸ F) solutio iniectionabilis	11515
Gallii (⁶⁸ Ga) edotreotidi solutio iniectionabilis	11517
Technetii (^{99m} Tc) medronati solutio iniectionabilis	11520
Technetii (^{99m} Tc) oxidronati solutio iniectionabilis	11521

Rostlinné drogy a přípravky z rostlinných drog

Anemarrhenae asphodeloides rhizoma	11522
Aucklandiae radix	11524
Benzoe tonkinensis	11525
Boldi folii extractum siccum	11526
Boldo folium	11527
Centellae asiaticae herba	11529
Citri reticulatae pericarpium	11531
Dioscoreae oppositifoliae rhizoma	11532
Ephedrae herba	11534
Ginseng radix	11535
Hamamelidis cortex	11537
Ipecacuanhae extractum fluidum normatum	11539
Ipecacuanhae pulvis normatus	11539
Ipecacuanhae radix	11541
Ipecacuanhae tinctura normata	11542
Matricariae flos	11543
Myrtilli fructus recens	11545
Myrtilli fructus recentis extractum siccum raffinatum et normatum	11546
Myrtilli fructus siccus	11548
Orthosiphonis folium	11548
Persicariae tinctoriae folium	11550
Schisandrae chinensis fructus	11551
Urticae radix	11553

Homeopatické přípravky

Via praeparandi stirpes homeopathicas et potentificandi	11554
Acidum picricum ad praeparata homeopathica	11565
Atropa belladonna ad praeparata homeopathica	11566
Benzinum ad praeparata homeopathica	11568
Cuprum ad praeparata homeopathica	11568
Delphinium staphisagria ad praeparata homeopathica	11569
Histaminum ad praeparata homeopathica	11571

Články (Monografie)

Acidum amidotrizoicum dihydricum	11575
Acidum iopanoicum	11576
Acidum ioxaglicum	11577
Acidum methacrylicum et ethylis acrylas polymerisatum 1 : 1	11579
Acidum methacrylicum et ethylis acrylas polymerisatum 1 : 1 dispersio 30%	11580
Acidum methacrylicum et methylis methacrylas polymerisatum 1 : 1	11582
Acidum methacrylicum et methylis methacrylas polymerisatum 1 : 2	11583

Acidum nalidixicum	11584
Acidum nitricum 70%	11585
Acidum oxolinicum	11586
Adeps solidus	11587
Adeps solidus cum additamentis	11589
Alcohol polyvinylicus	11590
Aluminii phosphas hydricus	11591
Alverini citras	11592
Amiloridi hydrochloridum dihydricum	11593
Aminophyllinum hydricum	11594
Amlodipini besilas	11596
Amorolfini hydrochloridum	11598
Aprotinini solutio concentrata	11600
Aprotininum	11603
Atracurii besilas	11605
Azelastini hydrochloridum	11609
Betahistini dimesilas	11610
Bromhexini hydrochloridum	11611
Bromocriptini mesilas	11613
Buserelinum	11615
Carbomera	11617
Carboxymethylamylum natricum A	11619
Carboxymethylamylum natricum B	11620
Celecoxibum	11621
Cellulosum microcristallinum et carmellosum natricum	11622
Cera carnauba	11623
Cetylis palmitas	11624
Chymotrypsinum	11625
Cimetidini hydrochloridum	11626
Cimetidinum	11628
Cisatracurii besilas	11630
Clomipramini hydrochloridum	11635
Crospovidonum	11637
Demeclocyclini hydrochloridum	11638
Dextromethorphanii hydrobromidum monohydricum	11641
Dibrompropamidini diisethionas	11642
Dienogestum	11643
Dihydralazini sulfas dihemihydricus	11646
Dihydroergocristini mesilas	11647
Dihydroergotamini mesilas	11650
Dimethylacetamidum	11652
Diphenhydramini hydrochloridum	11653
Dithranolum	11654
Doxaprami hydrochloridum monohydricum	11656
Doxycyclini hyclas	11657
Doxycyclinum monohydricum	11660
Entecavirum monohydricum	11661
Ergocalciferolum	11663
Escitaloprami oxalas	11666
Estradioli valeras	11668
Ether anestheticus	11670
Ether solvens	11671
Exemestanum	11671
Factor XI coagulationis humanus	11673
Factoris IX coagulationis humani (ADNr) solutio concentrata	11674

Fenoteroli hydrobromidum.....	11679	Natrii nitroprussias dihydricus	11778
Fentanylum.....	11681	Natrii risedronas dihemihydricus	11779
Filgrastimi solutio concentrata	11682	Natrii selenis.....	11781
Flucytosinum.....	11685	Natrii selenis pentahydricus	11781
Fluticasoni propionas	11687	Nicorandilum.....	11782
Fructosum.....	11690	Nicotinamidum.....	11783
Fulvestrantum.....	11690	Nimodipinum.....	11784
Gadobutrolum monohydricum	11692	Orphenadrini citras.....	11786
Galactosum.....	11694	Orphenadrini hydrochloridum.....	11787
Gefitinibum.....	11696	Oxaliplatinum.....	11789
Glimepiridum.....	11697	Oxeladini citras.....	11791
Glucosum anhydricum.....	11699	Pancreatis pulvis.....	11793
Glucosum monohydricum.....	11701	Pefloxacin mesilas dihydricus.....	11796
Glyceroli trinitratis solutio	11703	Pentamidini diisetionas	11798
Glyceromacrogoli hydroxystearas.....	11705	Pergolidi mesilas	11799
Goserelinum.....	11706	Phenazonum.....	11800
Halothanum.....	11708	Phenobarbitalum natricum	11802
Hexamidini diisetionas.....	11710	Phenoxyethanolum.....	11803
Hexylresorcinolum.....	11711	Phentolamini mesilas.....	11804
Hydrocortisoni acetas.....	11713	Pilocarpini hydrochloridum.....	11806
Hyprolosum substitutum humile	11715	Pilocarpini nitras.....	11807
Hypromellosum.....	11716	Pirfenidonum.....	11809
Imatinibi mesilas anhydricus.....	11718	Polysorbatum 80.....	11810
Inhibitor C ₁ -esterasi humanus	11721	Povidonum iodinatum	11811
Insulinum bovinum.....	11722	Praeparata insulini iniectabilia	11812
Insulinum humanum.....	11725	Pregabalinum.....	11815
Insulinum porcinum	11727	Propylenglycoli dioctanodidecanoas.....	11816
Irbesartanum.....	11730	Pyranteli embonas	11817
Isoleucinum.....	11731	Quinidini sulfas dihydricus	11819
Isomaltum.....	11733	Quinini hydrochloridum dihydricum	11820
Ivermectinum.....	11735	Quinini sulfas dihydricus	11822
Kalii hydroxidum.....	11738	Rabeprazolum natricum	11824
Lactosum anhydricum.....	11739	Rabeprazolum natricum hydricum	11826
Lactosum monohydricum.....	11740	Ramiprilum.....	11828
Leucinum.....	11742	Ranitidini hydrochloridum	11830
Lysini hydrochloridum.....	11743	Rivastigmini hydrogenotartras	11832
Maltodextrinum.....	11745	Ropiniroli hydrochloridum.....	11834
Meropenemum trihydricum.....	11746	Sacchari sphaerae	11836
Methioninum.....	11747	Saccharinum natricum.....	11837
Methylcellulosum.....	11749	Saccharosum.....	11838
Methylprednisoloni acetas.....	11751	Saquinaviri mesilas.....	11840
Methylprednisoloni hydrogenosuccinas.....	11753	Sevofluranum	11842
Methylprednisolonum	11755	Sitagliptini phosphas monohydricus	11844
Methyltestosteronum.....	11758	Sitagliptini tabulettae.....	11845
Methylthioninii chloridum hydricum	11759	Solifenacini succinas	11847
Miconazoli nitras.....	11761	Solutiones anticoagulantes et sanguinem	
Midazolamum.....	11763	humanum conservantes.....	11849
Mitomycinum.....	11766	Somatropini solutio iniectabilis.....	11852
Naftidrofuryli hydrogenooxalas	11767	Sorbitolum.....	11853
Natrii acetas trihydricus.....	11770	Spiraprili hydrochloridum monohydricum.....	11855
Natrii amidotrizoas.....	11770	Stearopolypropylenglycolum	11857
Natrii chloridum.....	11772	Sulfacetamidum natricum monohydricum.....	11858
Natrii fluoridum.....	11773	Sultamicillini tosilas dihydricus.....	11860
Natrii glycerophosphas hydricus	11773	Tamoxifeni citras.....	11862
Natrii hydroxidum.....	11774	Thiaini hydrochloridum	11864
Natrii laurilsulfas.....	11775	Thiaini nitras	11866
Natrii lauroylsarcosinas ad usum externum	11776	Thiamphenicolum.....	11868
Natrii mycophenolas.....	11777		

Thiocolchicosidum ex ethanolo cristallisatum	11869
Thiocolchicosidum hydricum	11871
Tribenosidum	11874
Trimipramini maleas	11875
Trypsinum	11876
Ubidecarenonum	11878
Xylitolum	11880
Ziprasidoni mesilas trihydricus	11881
Zopiclonum	11884

NÁRODNÍ ČÁST

I Složení Lékopisné komise Ministerstva zdravotnictví České republiky	11889
II Texty v Národní části lékopisu	11891
Revidované a korigované texty	11891
Vypuštěné texty	11891

Obecná část

Obecné statě

Zkoumadla použitá v národních člancích	11895
Referenční látky použité v národních člancích	11897

Tabulky

Tabulka II: Venena	11898
Tabulka III: Separanda	11899
Tabulka IV: Doporučené terapeutické dávky léčiv pro dospělé	11909
Tabulka V: Doporučené terapeutické dávky léčiv pro děti	11981
Tabulka VI: Doporučené dávky některých oficálních léčiv používaných u zvířat	12006
Tabulka X: Standardní názvy lékových forem, způsobů podání a obalů	12035
Tabulka XII: Česko-anglické názvy referenčních standardů EDQM použitých v Českém lékopisu	12063
Tabulka XVI: Skladování a doba použitelnosti přípravků připravených v lékárně	12112

Speciální část

Léčivé a pomocné látky

Argentii diacetyltannas albuminatus	12117
---	-------

Léčivé přípravky

Acidi borici et acidi salicylici solutio ethanolica cum glycerolo	12118
Acidi borici et acidi salicylici solutio ethanolica cum resorcinolo	12118
Acidi salicylici solutio ethanolica cum resorcinolo	12119
Anisi spiritus compositus	12119
Argentii diacetyltannatis albuminati rhinoguttæ	12120
Argentii nitratis unguentum compositum	12120
Atropini sulfatis oculo guttæ	12121
Darrowi infusio	12122
Dextrani 40 infusio	12123
Dextrani 70 infusio	12123
Ethylmorphini hydrochloridi oculo guttæ	12124
Fluoresceini natrici oculo guttæ	12125
Hartmanni infusio	12125
Homatropini hydrobromidi oculo guttæ	12127
Iodi solutio aquosa	12128
Iodi solutio ethanolica	12128
Iodi solutio glycerolica	12129
Kalii et natrii iodidi oculo guttæ	12129
Kalii iodidi oculo guttæ	12130
Natrii chloridi infusio isotonica	12130
Natrii chloridi infusio isotonica cum glucoso	12131
Natrii tetraboratis globulus	12132
Natrii tetraboratis solutio glycerolica	12133
Natrii tetraboratis solutio glycerolica cum trimecaino hydrochlorido	12133
Oculo guttæ viscosæ isotonicæ	12134
Ringeri infusio	12135
Ringeri infusio cum glucoso	12135
Ringeri infusio cum natrii lactate	12137
Salia pro gargarismate pulvis	12138
Solutio Castellani sine fuchsino	12139
Sulfathiazoli globulus	12140
Tetracaini hydrochloridi oculo guttæ	12140
Unguentum ophthalmicum simplex	12141

Rejstřík	12142
----------------	-------