

Obsah

Úvod	5
1. Přírodní látky ve výrobě léčiv a terapii	
1. L. Jahodář, I. Leifertová, M. Lisá: Sledování obsahových látek v <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	11
2. F. Šita: <i>Ipomoea violacea</i> — rozšířený halucinogen středoamerické oblasti	13
3. M. Čech: Protosan — přípravek k terapii zánětů v dutině ústní	15
4. O. Pospíšil: Použití přípravků z <i>Ananas comosus</i> k léčbě zánětlivých a poúrazových stavů	18
5. Z. Hruškovská, Š. Széchényi, J. Dubaj: Charakteristiky propolisu pre priemyselnú technológiu za účelom využitia v terapeutickéj praxi	20
6. V. Machová, M. Sovová: Stanovení kardenolidů v čičorce pestré	23
7. L. Nátherová, J. Kresánek: Uplatnenie kvantitatívnej mikroskopie v diagnostike drog	25
8. J. Baloun: Chlortetracyklin a barva plastidů	27
9. P. Blanárik, Z. Pospíšilová: Izolácia kalusovej pletivovej kultúry maku siateho, <i>Papaver somniferum</i> L., a možnosti biosyntézy opioidových alkaloidov v podmienkach in vitro	30
10. M. Felklová a kol.: Změny některých složek silice v průběhu kvetení úborů <i>Matricaria chamomilla</i> L.	32
11. V. Šuk: Problematika matečných druhů drog navržených pro ČsL 4	36
12. P. Musil, M. Chládek: Hospodářské vlastnosti nově vyšlechtěné odrůdy proskurníku lékařského, velkokvětého	39
13. I. Leifertová a kol.: Eliminace arbutinu z organismu	41
14. I. Leifertová, M. Lisá, L. Jahodář: Příspěvek k hodnocení fenolických látek <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	43
15. P. Musil, S. Dvořák, I. Leifertová: Příspěvek k vegetativnímu množení medvědice léčivé	44
2. VII. konference Syntéza a analýza léčiv	
a) syntéza nových léčiv	
16. L. Beneš a kol.: Studium biologicky aktivních látek ze skupiny dibazických esterů kyseliny alkoxykarbanilové	47
17. J. Vymětal, M. Janík: Dusíkaté látky z černouhelného dehtu — surovina pro farmaceutickou chemii	51
18. V. Sobek, J. Jarý: Kurarový účinek některých derivátů aminocukrů	54
19. J. Kaláč, I. Lacko: Příprava a hodnotenie antioxidantných a stabilizačných vlastností terciárnych amínov a odvodených zlúčenin typu N-(ω -aryloxyalkyl) piperidínu	56
b) hodnocení léčiv moderními metodami	
20. M. Šaršúnová, J. Hrivňák, K. Schmidt: Význam analýzy liečiv v zdravotníckých zariadeniach	59

21. J. Körbl, F. Jančík, V. Rábek: Příprava a analytické hodnocení triethylentetraminu, chelatačního činidla pro měď, účinného při Wilsonově chorobě	64
22. F. Jančík, J. Körbl, K. Havel: Rtuťnaté soli jako selektivní oxidační činidla v odměrné analýze a kolorimetrii	66
23. D. Svobodová, V. Gabriel: Důkaz a rozlišení aromatických aminů reakcí s tzv. Gibbsovým činidlem	68
24. D. Svobodová, M. Fraenkl, S. Marečková: Spektrofotometrické stanovení aminofenazonu	72
25. V. Jokl, J. Dolejšová: Elektroforetická studie psychofarmak fenothiazinového typu	74
26. M. Zahradníček, H. Holečková, E. Štichová: Diferenciace směsí některých psychofarmak titrací v nevodném prostředí	76
27. J. Volke: Diferenční pulsní polarografie při stanovení některých psychofarmak benzodiazepinového typu	79
28. I. Elsnerová a kol.: Zkušenosti se stanovením 3-chinuklidylbenzylátu (QB) plynově-chromatografickou metodou	82
29. J. Šubert a kol.: Výběr druhé reakční komponenty pro extrakčně fotometrické stanovení heptakainu	88
30. M. Bachratá, Ž. Bezáková, M. Blešová: Hydridoboritany alkalických kovů jako nové činidla v odměrné analýze léčiv	90
31. J. Šubert, B. Melichar, J. Křepinský: Statistické charakteristiky přesnosti při standardní interpretaci výsledků analýzy léčiv	93
32. J. Portych: Nepřímé chelatometrické stanovení fosforečnanů v elektrolytových roztocích	97
c) kvantitativní vztahy mezi chemickou strukturou a biologickou aktivitou látek	
33. M. Kuchař: Využití rozdělovací chromatografie k parametrizaci lipofility	99
34. J. Gasparič: Chromatografie sulfonamidů na tenké vrstvě silikagelu. Příspěvek ke vztahům mezi hodnotou R_M a biologickou aktivitou	105
35. J. Hlavatá a kol.: Studium hydrofobních vlastností thiobenzamidů	108
36. K. Waisser a kol.: Použití HMO výpočtů při sledování hydrofobních parametrů a biologické aktivity fenolů	110
37. M. Tichý: Kvantitativní aspekty vztahu mezi chemickou strukturou látek a jejich selektivitou	113
38. J. Reiter a kol.: Syntéza nových, biologicky aktivních derivátů thiomocoviny	121
39. A. Cienicka, K. Samula: Použití metody Fibonacciho při hledání nových léčiv	130
40. H. Martinková a kol.: Výsledky sledování vztahů mezi biologickou účinností antimykotik, derivátů difenylmetanu, a jejich fyzikálně chemickými vlastnostmi	135
41. J. Čelechovský: Užitečné vztahy a veličiny odvoditelné z viskozity kapalin	139
42. I. Němec a kol.: Elektrochemická oxidace potenciálních antituberkulotik ze série thiobenzamidů	141
43. J. Sýkora a kol.: Vztah struktury intermediárních produktů výměnných reakcí a účinku kovových chelátů aminopolykarbonových kyselin	144

3. VI. xenobiochemické symposium

44. M. Queisnerová, E. Svátek, J. Metyšová: Srovnání metabolismu původních československých psychofarmak s metabolismem některých fenothiazinových neuroleptik	146
--	-----

45. M. Ledvina, A. Stoklasová, J. Křížala: Změny konjugčních pochodů xenobiotik vyvolané ionisujícím zářením	149
4. I. symposium veterinární farmacie	
46. J. Šimůnek: Význam farmaceutické fáze biologického působení farmak používaných v živočišné výrobě	153
47. F. Reichel, B. Vejvoda: Výroba léčiv ve VHJ Spofa pro zemědělství	160
48. J. Knap, J. Spáčil, A. Debeřová: Nové lékové formy a progresivní aplikace léčiv pro veterinární použití	162
49. J. Straková: Vývoj veterinárních přípravků pro biotechnické zásahy ve velkochovech	167
50. L. Itze a kol.: Cílená medikace tylosinu v profylaxi respiračního syndromu telat	170
51. E. Ševčíková: Medikované krmné přípravky pro léčebné a léčebně preventivní zásahy ve velkochovech	173
52. O. Groh: Problematika distribuce antibiotických koncentrátů a medikovaných krmných přísad	177
53. B. Vejvoda, F. Reichel, E. Ševčíková: Servis a další služby VHJ SPOFA navazující na farmaceutickou výrobu pro zemědělství	180
54. M. Plhoň: Způsob zavádění nových druhů veterinárních léčiv a jeho vliv na rozsah zásobování veterinárními léčivy v Jihomoravském kraji	183
55. M. Čontofalská, A. Fekárová: Veterinárna prax a liekové formy	185
56. R. Císař: Racionalizační brigáda pro účelnou veterinární farmakoterapii v okrese Klatovy	189
57. Š. Strelecký: Nedostatky v distribúci liečiv	192
58. L. Kučera: Veterinární farmacie — perspektivní obor specializované lékařenské činnosti	194
59. J. Doležal: K problematice provozu veterinárních lékáren	197
5. Lékárenství a vědeckotechnická revoluce	
60. J. Solich, V. Smečka: Výsledky a problémy výzkumu v oblasti lékárenství	201
61. J. Dudek, K. Říha, J. Trykarová: Psychologicko-sociologické aspekty v kádrové práci lékařské služby	205
62. J. Pekárek: Uplatnění farmaceuta v oboru nukleární medicíny	207
63. F. Říman: Zkušenosti z provozu mechanizovaného skladu o. p. Medika v Bratislavě	210
64. J. Etzler: Sjednocení receptury v Severomoravském kraji	213
65. J. Zemanová, A. Zahradník: Sústredená receptúra na území mesta Bratislavy	216
66. M. Pola: Okresní receptář	219
67. I. Anděl: Standardizace v lékařské receptuře	221
68. K. Háze: Integrovaná výrobní lékárna jako základní jednotka lékařské služby	224
69. V. Karlíková: Tvrdé želatinové tobolky v přípravě IPL nemocniční lékárny	227
70. V. Nosek: Technologie úpravy vzduchu ve zdravotnických zařízeních	230
71. M. Salava: Návrh koncepce československého lékárenství	235
6. Vliv vědeckého a technického pokroku na technologii a hodnocení léků	
72. P. Filipovič, J. Spálený: Zkušenosti s vývojem pevných, perorálně podávaných lékových forem s prodlouženým účinkem	237

73. B. Horníček, J. Knap: Analytické hodnocení suspensního přípravku v tlakovém balení	242
74. E. Suchá: Příspěvek ke studiu zdrojů mechanické kontaminace v infúzních roztocích	244
75. P. Schiller a kol.: 20 roků nukleární techniky na farmaceutické fakultě UK — příspěvek k vědeckotechnickému pokroku vo farmácii	247
76. P. Komárek: Nové směry v přípravě radiofarmak značených generátorovými nuklidy	249
77. B. Trtík, J. Larmer: Zdokonalení analytických metod jako jedna z hlavních podmínek rozvoje výroby námelových alkaloidů	252
78. M. Stuchlík, J. Stodůlka, J. Berka: Ophtalmica — některé aspekty průmyslové výroby	253

7. XIX. symposium sekce biologických přípravků

Současná problematika biologických přípravků

79. A. Libánská, Z. Jedličková: Výskyt pseudomonádových kontaminací v léčivech a zdravotnickém materiálu	257
80. E. Muřová: Zkušenosti s mikrobiologickým stanovením účinnosti antibiotik	262
81. B. Dobiášová, H. Šulcová: Metodická studie kontroly elektroforetické čistoty albuminu na CAM fóliích	264
82. P. Drábek: Radiovaccíny	266

8. XVI. symposium sekce dějin farmacie

Vývoj farmaceutických věd a průmyslové výroby léčiv

83. L. Poláková, A. Hájek: Cukr ve středověké farmacii	269
84. F. Fröml: Lákárenská výroba u Milosrdných bratří v Prostějově roku 1830	273
85. D. Škárková: Priorita olomouckého lékárníka v syntéze vanilinu	278
86. M. Skřivánek: Počátky hromadné výroby léčivých přípravků v lékárnách	281
87. M. Kučerová: Farmaceutický priemysel a sociálne snahy zamestnaných lekárníkov na Slovensku	288
88. J. Spáčil: Úloha farmaceutického výrobního podniku v prosazování nových vědeckotechnických poznatků z oblasti farmacie do praxe	293
89. P. Drábek: Vývoj radiační sterilizace	301
90. K. Navrátil: Dějiny průmyslové farmacie u nás	304