

O B S A H

ÚVOD	str. 3
SPECIFICKÉ RYSY VETERINÁRNÍ FARMAKOLOGIE	5
VÝZKUM A VÝVOJ VETERINÁRNÍCH PŘÍPRAVKŮ	10
LÁTKY PROTI INFEKČNÍM A INVAZNÍM CHOROBÁM	12
Antibiotika	13
Chemoterapeutika proti infekčním chorobám	23
Sulfonamidy	23
Nitrofurány	25
Organické sloučeniny arzénu	26
Antimykotika	26
Biosyntetická antimykotika	27
Chemická antimykotika	28
Antiprotozoika	29
Antikokcidika	29
Chemická antikokcidika	33
Biosyntetická antikokcidika	35
Program rotace antikokcidik v ČSSR	36
Ostatní antiprotozoika	36
Anthelmintika	37
Antitrematoda	40
Halogenované salicylanilidy	40
Halogenované fenoly	41
Další antitrematodika	42
Antinematoda	42
Benzthiazoly	43
Benzimidazoly	43
Antinematoda z různých chemických skupin	44

Látky biosyntetického původu	str. 45
Anticestoda	45
Léčiva proti ektoparazitům (antiantropodika)	46
Organofosfáty	47
Chlorované uhlovodíky	48
Karbamáty	49
Pyretriny	50
Desinficiencia a antiseptika	50
Desinficiencia	51
Chlór a jeho sloučeniny	51
Aldehydy	53
Zásady	53
Kyseliny	53
Antiseptika	54
Detergencia	54
Jod a jeho sloučeniny	54
Oxidační látky	55
Kovy a jeho sloučeniny	55
Organická barviva	55
Kyseliny	56
LÉČIVA REPRODUKČNÍHO SYSTÉMU	56
Rozdělení hormonů z hlediska fyziologického	60
Hormony uvolňující gonadotropiny	60
Gonadotropiny	60
Specifické pohlavní hormony	63
Terapeutické využití hormonů	64
Terapeutické využití hormonů uvolňujících gonadotropiny (GnRH)	64
Terapeutické využití gonadotropinů	64
Terapeutické využití oestrogenů	65
Terapeutické využití gestagenů	66

Terapeutické využití androgenů	str. 66
Uterotonika	67
Léčiva používaná při řízení reprodukce (biotech- nické použití)	68
Karbamoylhydraziny	69
Prostaglandin F ₂ alfa a jeho analoga	70
Steroidy	73
Polypeptidy	74
Biopreparáty s gonadotropními účinky	74
Sterilizace holubů	75
 LÁTKY PŮSOBÍCÍ NA CENTRÁLNÍ A PERIFERNÍ NERVSTVO ..	 75
 Celková anestetika	 75
Injekční celková anestetika	76
Inhalační celková anestetika	77
 Neuroleptika a ataraktika	 78
Neuroleptika	78
Tricyklická neuroleptika	78
Deriváty butyrofenonu	80
Deriváty thioxantenu	80
 Ataraktika	 80
Benzodiazepiny	81
Deriváty propandiolu	81
 Hypnotika a sedativa	 81
Barbituráty	81
Analgetika	82
 Centrální analeptika	 83
 Látky ovlivňující vegetativní nervový systém	 84
Parasympatotropní látky	84
Parasympatomimetika	84
Parasympatolytika	86
Sympatotropní látky	87

Sympatomimetika	str. 87
Sympatolytika	87
Lokální anestetika	88
LÁTKY PŮSOBÍCÍ NA CIRKULACI KRVE	90
Kardiotonika	90
Náhrady krevní plazmy a rehydratační roztoky	90
LÉČIVA PŮSOBÍCÍ NA TRÁVICÍ ORGÁNY	91
Farmakoterapie chorob předžaludků	91
Digestiva a stomachika	93
Antacida	94
Emetika a antiemetika	94
Laxancia	95
Salinická projímadla	95
Olejovité látky	95
Projímadla působící převážně na tenké střevo	95
Projímadla působící na tlusté střevo	95
Projímadla vagomimetická	96
Obstipancia	96
Adsorbencia	96
Mucilaginosa	97
Adstringencia	97
Opiáty	97
Spasmolytika trávicích orgánů	97
LÁTKY OVLIVŇUJÍCÍ METABOLISMUS	99
Vitamíny	100
Vitamíny rozpustné v tucích	100
Vitamíny rozpustné ve vodě	102

Minerální látky	str. 104
Makroprvky	105
Mikroprvky	106
Aminokyseliny	108
FARMAKOSTIMULANCIA UŽITKOVOSTI	109
Biosyntetické látky	110
Syntetické látky	112
Nitrofuranové deriváty	112
Chinoxalinové deriváty	113
Imidazoly	114
Hormonální látky	114
Tkáňové stimulatory	114
DOPLŇKY BIOFAKTORŮ A MEDIKOVANÉ KRMNÉ PŘÍPRAVKY ..	115
Doplňky biofaktorů	115
Medikované krmné přípravky	116
LITERATURA	118