

兽药速查手册

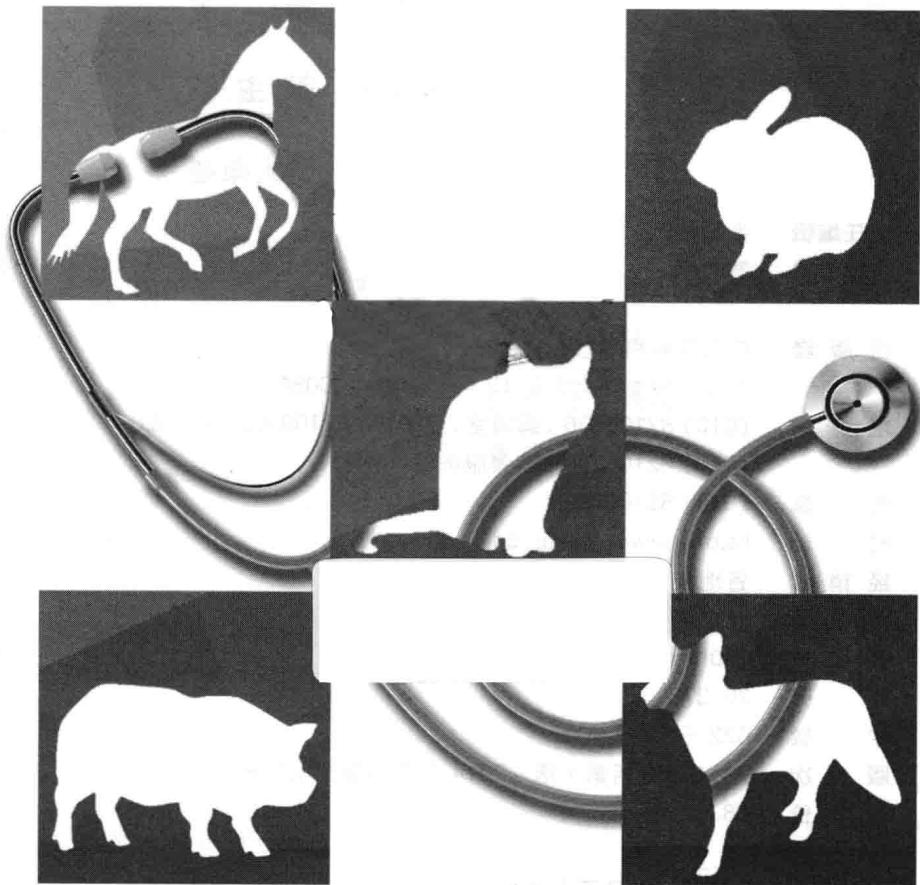
钱存忠 主编



中国农业科学技术出版社

兽药速查手册

钱存忠 主编



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

兽药速查手册 / 钱存忠主编. —北京 : 中国农业科学技术出版社, 2014. 6

ISBN 978 - 7 - 5116 - 1532 - 9

I. ①兽… II. ①钱… III. ①兽医学 - 药物 - 手册
IV. ①S859. 79-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 008963 号

责任编辑 张国锋

责任校对 贾晓红

出版者 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081

电 话 (010) 82106636 (编辑室) (010) 82109702 (发行部)

(010) 82109709 (读者服务部)

传 真 (010) 82106631

网 址 <http://www.castp.cn>

经 销 者 各地新华书店

印 刷 者 北京富泰印刷有限责任公司

开 本 880mm × 1 230mm 1/32

印 张 20. 375

字 数 622 千字

版 次 2014 年 6 月第 1 版 2014 年 6 月第 1 次印刷

定 价 68. 00 元

《兽药速查手册》

编写人员名单

主编 钱存忠

副主编 刘芫溪

参编人员 (以姓氏笔画为序)

王映红 龙 海 刘永旺

刘芫溪 李文政 陈武帅

陈佳声 赵艳兵 桂 阳

钱 刚 钱存忠 钱晓嵩

徐雪萍 曹忠冠

前　　言

近年来，随着畜牧业的快速发展，用于防治畜禽疾病、提高生产性能的各种药品（如化学药品、中草药、饲料药物添加剂等）层出不穷，若使用得当，可防病治病、提高动物生产性能、改善畜禽产品质量，达到提高养殖经济效益的目的。但使用不当，如药不对症、配伍不合理等，则造成药物浪费、疗效不佳、贻误治疗时机，甚至使动物中毒死亡，造成经济损失。如何准确合理、经济有效地使用兽药，是广大畜牧兽医工作者、养殖技术人员和广大养殖户十分关心的问题。

为了满足兽医临床和畜牧养殖的需求，提高应用水平，我们从兽医临床和畜牧生产的用药实际出发，根据实用、新颖、科学、准确及突出针对性与可读性的编写要求，认真收集各种资料，结合作者近年来的实践经验，编写了这本《兽药速查手册》。

本书分别介绍了兽医药的基本知识、消毒防腐药、抗微生物药、抗寄生虫药、作用于内脏系统的药物、作用于中枢神经系统的药物、作用于外周神经系统的药物、影响组织代谢的药物、解热镇痛抗炎药、解毒药、抗过敏药、常用中成药等的理化性质、作用与用途、制剂、用法与用量、注意事项等。同时，介绍了畜禽、宠物的合理用药知识，并重点阐述了生产实际中新出现的用药问题。

本书由从事兽药研究与应用、动物疾病防治方面的专业人员编写。由于作者水平所限，书中如有不妥之处，敬请同行、专家及广大读者批评指正。

编者

2014年2月

目 录

第一章 基本知识	1
第一节 兽药概述	1
第二节 药物的作用	1
一、药物作用的类型	2
(一)局部作用和吸收作用	2
(二)直接作用和间接作用	2
(三)药物作用的选择性	2
二、药物作用的两重性	3
(一)治疗作用	3
(二)不良反应	3
1. 副作用(3) 2. 毒性反应(4) 3. 变态反应(4) 4. 继发性反 应(4) 5. 后遗效应(4) 6. 耐受性和耐药性(5)	
第三节 药物的体内过程	5
一、吸收	5
二、分布	6
三、代谢	6
四、排泄	7
五、药物半衰期($t_{1/2}$)的概念及其应用	8
第四节 兽药的剂型	8
一、液体剂型	9
1. 溶液剂(9) 2. 汤剂、流浸膏剂和浸膏剂(9) 3. 酊剂(9) 4. 注射剂(9) 5. 乳剂(9)	
二、固体剂型	9
(一)群体给药固体剂型	9
1. 粉剂、散剂(9) 2. 颗粒剂(10)	

(二)个体给药固体剂型	10
1.丸剂(10) 2.片剂(10) 3.胶囊剂(10)	
三、半固体剂型.....	10
1.软膏剂(10) 2.乳膏剂(10) 3.凝胶剂(10)	
4.糊剂(10) 5.舔剂(10)	
四、气体剂型.....	11
第五节 给药方法	11
一、群体给药法.....	11
(一)混饮给药	11
1.药物的溶解度(11) 2.酸碱配伍禁忌(11) 3.掌握药物混饮浓度、混饮药液量(11)	
(二)混饲给药	12
1.掌握药物的混饲拌料浓度(12) 2.药物与饲料必须混匀(12)	
(三)气雾给药	12
1.应选择适宜的药物(12) 2.掌握气雾用药的剂量(12) 3.严格控制雾粒大小,确保用药效果(13)	
(四)药浴	13
二、个体给药法.....	13
(一)内服	13
(二)注射给药	13
1.皮下注射(13) 2.肌内注射(14) 3.静脉注射(14) 4.腹腔注射(14) 5.气管内注射(14)	
第六节 合理用药	14
一、注意动物的种属、年龄、性别和个体差异.....	14
二、注意药物的给药方法、剂量与疗程	15
三、注意药物的配伍禁忌.....	15
四、注意药物在动物性产品中的残留	16
五、合理用药原则.....	17
1.正确诊断(18) 2.用药要有明确的指证(18) 3.熟悉所用药物在靶动物的药动学(18) 4.制定周密的用药计划(18) 5.合理地联合用药(18) 6.正确处理对因治疗和对症治疗的关系(18)	

目 录

第七节 兽药管理	19
一、兽药管理条例.....	19
二、《中华人民共和国兽药典》	20
第八节 兽药的贮存	20
一、密封保存.....	21
1. 原料药(21) 2. 散剂(21) 3. 片剂(21)	
二、避光存放.....	21
三、置于低温处.....	21
四、防止过期失效.....	22
第二章 消毒防腐药	23
第一节 消毒防腐药的概念	23
第二节 常用的消毒防腐药	24
一、酚类.....	24
苯酚(石炭酸)(24) 蒜香草酚(25) 煤酚皂溶液(甲酚、来苏儿)(25) 甲酚磺酸(煤酚磺酸)(26) 克辽林(臭药水、煤焦油皂溶液)(26) 复合酚(菌毒敌、畜禽灵)(27) 复方煤焦油酸溶液(农福、农富)(27) 氯甲酚溶液(28) 松馏油(28) 鱼石脂(依克度)(28) 六氯酚(29)	
二、酸类.....	29
硼酸(30) 乳酸(30) 醋酸(31) 水杨酸(柳酸)(31) 苯甲酸(32) 十一烯酸(32) 过醋酸(过氧乙酸)(32)	
三、碱类.....	33
氢氧化钠(苛性钠)(34) 氢氧化钾(34) 氧化钙(生石灰)(34) 炉甘石(35) 碳酸钠(35)	
四、醇类.....	36
乙醇(36) 苯氧乙醇(37) 三氯叔丁醇(37)	
五、醛类.....	37
甲醛溶液(福尔马林)(37) 聚甲醛(多聚甲醛)(38) 戊二醛(39) 露它净溶液(宫炎清溶液)(39) 乌洛托品(六亚甲基四胺)(40) 滴适尔(40)	
六、氧化剂.....	41
过氧化氢溶液(双氧水)(41) 高锰酸钾(42) 过氧乙酸(43)	

七、卤素类	44
碘(44) 碘仿(45) 聚乙烯酮碘(聚维酮碘)(45) 碘伏(46)	
复合碘溶液(雅好生)(46) 速效碘(47) 碘酸混合溶液(百菌消)(47) 含氯石灰(漂白粉)(48) 次氯酸钙(漂白粉精)(48)	
三合二(三次氯酸钙和二氢氧化钙)(49) 氯胺-T(氯亚明)(49)	
二氯异氰尿酸钠(优氯净)(50) 三氯异氰尿酸(50) 氯溴异氰酸(51) 次氯酸钠(51) 84消毒液(52) 洗消净(52) 强力消毒王(53) 二氧化氯(53) 抗毒威(54) 溴氯海因(55)	
八、染料类	56
甲紫(龙胆紫,结晶紫)(56) 依沙吖啶(利凡诺、雷佛奴尔)(56)	
孔雀石绿(57) 亚甲蓝(美蓝)(57) 中性吖啶黄(58)	
九、表面活性剂	58
苯扎溴铵(新洁尔灭)(58) 氯己定(洗必泰)(59) 消毒净(60)	
度米芬(消毒宁)(60) 曲比氯铵(创必龙)(61) 百毒杀(癸甲溴铵溶液)(61) 十二烷基二甲基甜菜碱(61) 月苄三甲氯胺(62)	
十、重金属盐类	62
升汞(二氧化汞)(62) 红汞(汞溴红)(63) 黄氧化汞(黄降汞)(63) 氯化氨基汞(白降汞)(63) 硫柳汞(硫汞柳酸钠)(63) 硝甲酚汞(米他芬)(64)	
十一、其他消毒防腐剂	64
环氧乙烷(64) 乙型丙内酯(65) 水杨酸苯酯(萨罗)(65) 水杨酰苯胺(66) 托萘酯(发癣退、癣退)(66) 辛氨乙甘酸溶液(菌毒清)(66) 羟苯乙酯(67) 霉敌(67)	
第三节 消毒防腐药的合理应用	68
一、消毒的方法和种类	68
(一)消毒的方法	68
(二)消毒的种类	68
二、影响消毒效果的因素	69
1. 消毒药物的选择(69) 2. 消毒剂的配合(69) 3. 消毒剂的浓度(69) 4. 环境温度、湿度和酸碱度(70) 5. 有机物的存在(70) 6. 接触时间(70) 7. 消毒剂的物理状态(71) 8. 微生物的种类、数量和状态(71) 9. 消毒制度和责任心(71)	

三、消毒药的应用	71
1. 空气消毒(71) 2. 饮水消毒(72) 3. 畜禽舍的消毒(72) 4. 运动场地消毒(72)	
5. 畜禽饲养场及畜禽舍出口处的消毒(72)	
6. 饲养场设备的消毒(73) 7. 畜禽体表的消毒(73) 8. 种蛋的消毒(73) 9. 粪便消毒(73)	
第三章 抗微生物药物	74
第一节 抗生素	74
一、青霉素类	75
青霉素(青霉素 G)(76) 氯唑西林(邻氯青霉素)(77) 苯唑西林(苯唑青霉素)(78) 氨苄西林(氨苄青霉素)(78) 阿莫西林(羟氨苄青霉素)(80) 羧苄西林(羧苄青霉素、卡比西林)(80) 普鲁卡因青霉素(81) 苄星青霉素(长效西林、比西林)(82) 青霉素 V(82) 海他西林(缩酮氨苄青霉素)(83) 替卡西林钠(羧噻吩青霉素钠)(83) 哌拉西林(氧哌嗪青霉素、哌氨苄青霉素)(83) 甲氧西林(84) 双氯西林钠(双氯青霉素钠)(84) 萘夫西林钠(84)	
二、头孢菌素(先锋霉素)类	85
头孢噻吩钠(头孢菌素 I、先锋霉素 I、噻孢霉素钠)(85) 头孢氨苄(86) 头孢羟氨苄(86) 头孢唑啉钠(87) 头孢噻啶(头孢菌素 II、先锋霉素 II)(87) 头孢孟多(88) 头孢呋辛(88) 头孢他啶(89) 头孢噻肟钠(头孢氨噻肟)(89) 头孢三嗪(头孢曲松)(90) 头孢噻呋(头孢替呋、赛得福)(90) 头孢维星(91) 头孢喹肟(头孢喹诺、克百特)(91)	
三、氨基糖苷类	92
链霉素(92) 庆大霉素(正太霉素)(93) 庆大-小诺霉素(94) 硫酸卡那霉素(94) 硫酸新霉素(95) 硫酸丁胺卡那霉素(硫酸阿米卡星)(96) 大观霉素(壮观霉素)(97) 硫酸安普霉素(98) 小诺米星(99) 硫酸妥布霉素(99) 庆大-小诺米星(100)	
四、大环内酯类	100
红霉素(100) 泰乐菌素(102) 泰万菌素(103) 吉他霉素(北里霉素、晶柱白霉素)(103) 替米考星(104) 泰拉霉素(105) 竹桃霉素(105) 螺旋霉素(106) 交沙霉素(107) 阿奇霉	

素(107)	
五、林可胺类(洁霉素类)	108
林可霉素(洁霉素)(108) 克林霉素(氯林可霉素、氯洁霉素)(110) 吡利霉素(110)	
六、四环素类	110
土霉素(地霉素、氧四环素)(111) 四环素(112) 金霉素(氯四环素)(113) 多西环素(脱氧土霉素、强力霉素)(113) 米诺环素(二甲胺四环素)(114)	
七、氯霉素类	115
氯霉素(氯胺苯醇)(115) 甲砜霉素(甲酚氯霉素)(116) 氯苯尼考(氯甲砜霉素)(117)	
八、多肽类抗生素	117
多黏菌素B(117) 多黏菌素E(黏杆菌素、黏菌素)(118) 多黏菌素M(多胜菌素甲)(119) 杆菌肽(120) 维吉尼霉素(唯吉霉素、弗吉尼亚霉素、威里霉素)(121) 恩拉菌素(121) 硫肽霉素(122) 米卡霉素(三鹰霉素)(122) 奥沃霉素(阿伏帕星)(123)	
九、β-内酰胺酶抑制剂	123
克拉维酸(123) 舒巴坦(青霉烷砜)(123) 他唑巴坦(124)	
十、其他抗生素	124
盐酸万古霉素(124) 替考拉宁(125) 黄霉素(125) 泰妙霉素(126) 新生霉素(127) 黄芪多糖(127) 赛地卡霉素(西地霉素)(127) 普那霉素(原始霉素)(128) 利福霉素SV(128) 利福平(甲哌利福霉素)(128) 那西肽(诺西肽、诺肽霉素)(129)	
第二节 合成抗菌药物	129
一、喹诺酮类	129
(一)本类药物的共同特点	130
(二)常用药物	130
吡哌酸(哌卜酸)(130) 萘啶酸(130) 氯甲喹(131) 恩诺沙星(乙基环丙沙星、恩氟沙星)(131) 诺氟沙星(氟哌酸)(133) 培氟沙星(甲氟哌酸)(133) 盐酸洛美沙星(133) 氧氟沙星(氟嗪酸)(134) 盐酸环丙沙星(135) 乳酸环丙沙星(135)	

目 录

二氟沙星(136) 盐酸沙拉沙星(137) 达诺沙星(单硝沙星、达氟沙星)(137) 马波沙星(138) 奥比沙星(138) 普多沙星(139) 培氟沙星(氟嗪酸)(139)	
二、磺胺类	140
(一)概述	140
(二)常用磺胺药	141
磺胺嘧啶(141) 磺胺噻唑(142) 磺胺二甲嘧啶(142) 磺胺甲噁唑(磺胺甲基异噁唑)(143) 磺胺对甲氧嘧啶(144) 磺胺间甲氧嘧啶(144) 磺胺氯达嗪钠(145) 磺胺多辛(145) 磺胺氯吡嗪(146) 磺胺间二甲氧嘧啶(146) 磺胺邻二甲氧嘧啶(146) 磺胺甲氧嗪(147) 磺胺脒(147) 硫磺胺噻唑(148) 酸磺胺醋酰(148) 酸磺胺噻唑(148) 磺胺(氨基磺胺)(148) 磺胺醋酰钠(149) 磺胺嘧啶银(烧伤宁)(149) 醋酸磺胺米隆(149)	
三、抗菌增效剂	150
甲氧苄啶(甲氧苄氨嘧啶、三甲氧苄啶)(150) 二甲氧苄氨嘧啶(敌菌剂、二甲氧苄啶)(151) 奥美普林(二甲氧甲基苄啶、OMP)(151) 巴喹普林(152)	
四、其他合成抗菌药	152
喹乙醇(奥喹多司)(152) 乙酰甲喹(痢菌净)(153) 洛克沙胂(153) 氨苯砷酸(154) 喹烯酮(154) 甲硝唑(灭滴灵、甲硝咪唑)(155) 地美硝唑(二甲硝唑、二甲硝咪唑)(155) 乌洛托品(156) 牛至油(157) 博落回注射液(157) 黄连素(小檗碱)(157) 大蒜素(158)	
第三节 抗真菌药与抗病毒药	159
一、抗真菌药	159
灰黄霉素(159) 制霉菌素(160) 那他霉素(游霉素)(160) 两性霉素B(芦山霉素)(161) 金褐霉素(162) 克霉唑(抗真菌1号)(162) 酮康唑(163) 益康唑(氯苯咪唑硝酸盐)(163) 咪康唑(双氯苯咪唑、达克宁)(164) 氟康唑(164) 西卡宁(癖可宁)(164) 水杨酸(165)	
二、抗病毒药	165
利巴韦林(三氮唑核苷、病毒唑)(165) 金刚烷胺(166) 吗啉	

脈(病毒灵)(166) 阿昔洛韦(无环鸟苷)(166) 黃芪多糖(167) 双黄连(168) 家禽基因工程白细胞介素-2(168) 疱疹净(碘苷)(169) 干扰素(169) 替洛隆(泰洛龙、乙氯芬酮)(170)	
第四节 抗微生物药物的合理使用	170
一、严格掌握适应证	170
二、掌握药物动力学特征,制定合理的给药方案.....	171
三、避免耐药性的产生	172
四、抗菌药物的联合应用	173
第四章 抗寄生虫药物	175
第一节 抗原虫药	175
一、抗球虫药	176
盐酸氯苯胍(罗贝呱、罗苯尼丁)(176) 盐酸氯丙啉(安普罗铵、安宝乐)(177) 乙氧酰胺苯甲酯(178) 二硝苯甲酰胺(球痢灵)(179) 磺胺喹噁啉(179) 磺胺氯吡嗪(181) 二甲氧甲基苄氨嘧啶(奥美普林)(182) 磺胺二甲嘧啶(182) 氯羟吡啶(氯吡醇、克球粉、氯吡哆)(182) 尼卡巴嗪(双硝苯脲二甲嘧啶酚)(183) 二硝托胺(184) 硝酸二甲硫胺(185) 苯甲氧喹啉(蔡喹酯)(185) 丁氧喹啉(丁喹酯)(185) 呋氧喹啉(地考喹酯、芊氧喹甲酯)(186) 常山酮(186) 托曲珠利(托三嗪、甲苯三嗪酮、百球清)(187) 地克珠利(杀球灵)(188) 氟嘌呤(阿普西特)(188) 莫能菌素(摩能菌素、莫能星)(189) 盐霉素(沙利霉素)(190) 拉沙里菌素(拉沙洛西)(190) 海南霉素钠(191) 马杜霉素(马度米星)(191) 赛杜霉素钠(生度米星)(192) 禽宁(193)	
二、抗锥虫药	193
苯磺苯酰脲(舒拉明、那加诺、拜耳205)(193) 氯化氮氨啡啶(沙莫林)(194) 喹嘧胺(安锥赛、喹匹拉明)(195) 新胂凡纳明(九一四)(196) 锥虫胂胺(197) 溴乙菲叮(胡溴铵)(197)	
三、抗梨形虫药	197
三氮脒(贝尼尔、二脒那嗪)(198) 咪唑苯脲(咪唑啉卡普、咪多卡)(199) 间脒苯脲(200) 硫酸喹啉脲(阿卡普林)(200) 黄色素(锥黄素、盐酸吖啶黄)(201) 台盼蓝(锥蓝素)(201) 氧	

目 录

二苯脒(双脒苯基醚)(202) 青蒿琥酯(203)	戊氧苯脒(戊烷脒、喷他脒)(202)
四、其他原虫药	203
硝唑尼特(203) 呋喃唑酮(203)	乙酰嘧啶(息疟定)(204) 地美硝唑(二甲硝咪唑、二甲唑、达美素)(204)
硫酸铜(206) 磺胺甲氧吡嗪(206)	甲硝唑(灭滴灵)(205) 盐酸阿的平(206) 呋喃唑酮(206)
第二节 抗蠕虫药.....	207
一、驱线虫药	207
(一) 苯并咪唑类	207
噻苯咪唑(噻苯唑、噻苯达唑)(207) 甲苯咪唑(甲苯达唑)(210)	阿苯达唑(丙硫咪唑、丙硫苯咪唑、抗蠕敏)(208) 芬苯达唑(硫苯咪唑、苯硫苯咪唑)(211)
苯亚砜苯咪唑(212) 丙氧苯咪唑(丙氧咪唑、奥苯达唑)(213)	丙噻咪唑(康苯咪唑、坎苯达唑)(214) 丁苯咪唑(帕苯达唑)(215)
苯双硫脲(苯硫脲酯、万虫敌)(216) 氧阿苯达唑(阿苯达唑亚砜)(216)	氟苯咪唑(氟苯达唑)(215) 非班太尔(217) 尼托比明(217)
(二) 咪唑并噻唑类	218
左旋咪唑(左咪唑、左噻咪唑)(218) 驱虫净(219)	四咪唑(噻咪唑、驱虫净)(219)
(三) 四氢嘧啶类	220
噻嘧啶(噻吩嘧啶、抗虫灵)(220) 敌百虫(222)	甲噻嘧啶(甲噻吩嘧啶、保康灵、莫仑太尔)(221) 哈乐松(哈洛克酮)(223)
有机磷化合物	蔡肽磷(杀螨灵)(223) 蝇毒磷(224)
(五) 抗生素类	224
伊维菌素(害获灭)(224) 多拉菌素(226)	阿维菌素(爱比菌素、阿巴美丁)(225) 埃普利诺菌素(伊力菌素)(227)
乙酰胺基阿维菌素(227) 越霉素A(229)	美贝霉素肟(228) 莫西菌素(228)
哌嗪(哌咤嗪、驱蛔虫)(230) 吡喹酮(硫化二苯胺)(230)	枸橼酸芬苯达唑(230)
(六) 其他驱虫药	230

橼酸乙胺嗪(231) 硫胂胺钠(232) 碘硝酚(二碘硝酚)(232)	
四氯乙烯(233) 二硫化碳哌嗪(234) 美沙利啶(234)	
二、抗绦虫药	234
吡喹酮(环吡异喹酮)(234) 氯硝柳胺(灭绦灵、育未生)(235)	
伊喹酮(236) 硫双二氯酚(别丁)(237) 氢溴酸槟榔碱(237)	
丁萘脒(238) 硝硫氰醚(238) 砷酸锡(239) 砷酸铅(239)	
砷酸钙(239) 砷酸铜(239)	
三、抗吸虫药	240
硝氯酚(联硝氯酚)(240) 碘醚柳胺(重碘柳胺、雷复尼特)(241) 双酰胺氧醚(地芬尼太)(242) 溴酚磷(蛭得净)(242) 氯氟碘柳胺钠(氯生太尔、富基华)(243) 三氯苯唑(肝蛭净)(244) 硫双二氯酚(硫氯酚、别丁)(244) 羟氯柳胺(羟氯扎胺、五氯柳酰苯胺)(245) 硝碘酚腈(245) 六氯乙烷(吸虫灵)(246) 六氯酚(247) 氯碘酰胺(氯碘沙尼)(247) 海托林(海涛林)(247) 硫溴酚(抗虫349)(248) 溴硫柳酰胺(溴替尼特)(248) 三氯柳胺(肝三号)(248) 三氯氨苯二磺胺(248)	
四、抗血吸虫药	249
硝硫氰酯(249) 六氯对二甲苯(海涛尔)(250) 次没食子酸锑钠(250) 硝硫氰胺(251) 呋喃丙胺(251) 青霉胺锑钠(252)	
第三节 杀虫药	253
一、有机磷化合物	253
敌百虫(253) 敌敌畏(254) 马拉硫磷(255) 蝇毒磷(库马福司)(256) 皮蝇磷(芬氯磷)(257) 倍硫磷(百治屠)(257) 育畜磷(氧化驱虫磷、克芦磷酯)(259) 辛硫磷(259) 二溴磷(260) 乐果(261) 杀螟松(杀螟硫磷)(261) 氧硫磷(蜱虱敌)(261) 巴胺磷(262) 二嗪农(地亚农、敌匹硫磷)(262) 甲基吡啶磷(263)	
二、拟除虫菊酯类杀虫药	263
溴氰菊酯(敌杀死)(264) 氯戊菊酯(速灭杀丁)(264) 二氯苯醚菊酯(除虫精、扑灭司林)(265) 氯氟菊酯(灭百可)(266) 氨菊酯(拟虫菊)(267)	
三、有机氯杀虫药	267

目 录

林丹(林旦、丙体六六六)(267)	三氯杀虫酯(268)	杀虫 脒(268)																		
四、其他杀虫药	268																			
双甲脒溶液(268)	环丙氨嗪(269)	升华硫(270)	飞泼罗 尼(270)	氯芬新(271)	除虫菊(271)	烟叶(271)														
第五章 作用于血液循环系统的药物.....	273																			
第一节 强心药.....	273																			
一、强心苷类	273																			
洋地黄(洋地黄叶、毛地黄)(274)	地高辛(狄戈辛)(276)	毛 花丙苷(毛花洋地黄毒苷 C、西地兰)(277)	毒花毛苷 K(毒花旋 毛子苷 K、毒毛苷、康毗箭毒子素)(277)	去乙酰毛花丙苷(毛 花强心丙、西地兰 D)(278)	毒毛花苷 G(毒毛旋花子苷 G、哇巴 因)(278)	铃花毒苷(279)	黄夹苷(强心灵)(279)	福寿草 总苷(心福苷)(280)												
二、非苷类正性肌力药	280																			
氯力农(氯琥酮、氯双琥酮、氯利酮)(280)																				
第二节 抗心律失常药.....	281																			
硫酸奎尼丁(282)	盐酸普鲁卡因胺(282)	苯妥英钠(大仑 丁)(283)	盐酸利多卡因(283)	盐酸乙吗噻嗪(莫雷西 嗪)(284)	盐酸普罗帕酮(心律平、苯丙酮、丙胺苯丙酮)(284)	盐酸醋丁洛尔(醋丁心安)(285)	琥珀酸西苯唑啉(环丙唑 啉)(285)	哌克昔林(心舒宁)(285)												
第三节 止血药.....	286																			
维生素 K(286)	肾上腺色素缩胺脲(安络血、安特诺新、肾上腺 素脲)(287)	凝血酸(氯甲环酸)(288)	酚磺乙胺(止血 敏)(288)	凝血质(凝血活素)(289)	速血凝 M(止血凝、复方 凝血质)(289)	新凝灵(双乙酰氨基乙酸乙二胺)(290)	6-氨基己 酸(氨基己酸)(290)	氯甲苯酸(对羧基苄胺)(291)	硫酸鱼精蛋白(291)	肾上腺色素缩胺脲磺酸钠(阿度那、新安络血、卡络磺 钠)(292)	仙鹤草(292)	牛西西(羊蹄、土大黄、巴天酸 模)(292)	三七(293)	紫珠叶(293)	茜草(293)	明胶海 绵(293)	氧化纤维素(止血纤维素)(294)	醛基纤维素(294)	淀粉海绵(294)	三氯化铁(氧化高铁)(294)

第四节 抗凝血药	295
枸橼酸钠(柠檬酸钠)(295) 肝素钠(肝素)(296) 藻酸双酯 钠(297) 草酸钠(乙二酸钠)(297) 依地酸二钠(依地酸 钠)(298) 双香豆素(败坏翘摇素)(298) 华法林钠(苄丙酮 香豆素钠)(299)	
第五节 抗贫血药	299
硫酸亚铁(硫酸低铁)(299) 复方卡铁注射液(300) 葡聚糖酐 铁注射液(葡萄糖铁注射液)(301) 葡聚糖铁钴注射液(铁钴注 射液)(301) 维生素B ₁₂ (301) 枸橼酸铁铵(柠檬酸铁 铵)(302) 乳酸亚铁(302) 富马酸亚铁(302) 琥珀酸亚 铁(303) 叶酸(303)	
第六节 体液补充液与酸碱平衡调节药	303
一、血容量扩充剂	304
葡萄糖(右旋糖)(304) 右旋糖酐(葡聚糖)(304) 聚乙烯吡咯 酮(聚烯吡酮,聚维酮)(305) 缩合葡萄糖(306)	
二、水、电解质平衡调节药	306
氯化钠(306) 氯化钾(308)	
三、酸碱平衡调节药	309
碳酸氢钠(重碳酸钠、重曹、小苏打)(309) 乳酸钠(310) 氨丁 三醇(三羟甲基氨基甲烷、缓血酸铵)(311)	
第六章 作用于消化系统的药物	312
第一节 健胃药	312
一、苦味健胃药	312
龙胆(313) 马钱子(番木鳖)(313) 复方大黄酊(314)	
二、芳香性健胃药	314
橙皮(314) 桂皮(肉桂)(315) 小茴香(315) 八角茴 香(316) 姜(316) 豆蔻(白豆蔻)(317) 辣椒(317) 大 蒜(317)	
三、盐类健胃药	318
碳酸氢钠(重碳酸钠、小苏打)(318) 氯化钠(319) 人工矿泉 盐(人工盐)(320)	
四、其他健胃药	320
腐植酸钠(320)	