

畜禽藥物手冊

CHU QIN

YAO WU

SHOU CE

金盾出版社

全国“星火计划”丛书

畜禽药物手册

主 编

阎继业

编著者

(以姓氏笔画为序)

邓旭明 刘公奎 吴弋燕

庞秉奎 赵即民 姜立英

阎继业

本书被中国书刊发
行业协会评为1991年
“全国优秀畅销书”

金盾出版社

(京)新登字129号

内 容 提 要

本手册由中国人民解放军兽医大学的专家、教授编著。内容包括：畜禽用药的基本知识、抗微生物药、消毒防腐药与灭鼠药、抗寄生虫药、影响动物组织代谢及生长的药物、作用于神经系统的药物、作用于内脏系统的药物、特效解毒药与抗过敏药、生物药品等九章。重点介绍了药物的性状、作用与用途、制剂、用法、用量及应用注意等。本手册所指畜禽主要是牛、马、羊、猪、兔、鸡、鸭、鹅，其次是猫、狗、珍禽、毛皮动物、实验动物、鱼、蜂、蚕等。书中收集了近年来出现的新药、新制剂，是一本正确用药的工具书。

本手册适于畜牧兽医工作人员、畜禽饲养专业户和管理人员及有关院校师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

畜禽药物手册/阎继业等编著. —北京：金盾出版社，
1990.8(1995.7重印)

ISBN 7-80022-187-3

I. 畜… II. 阎… III. 畜禽-药物-手册 IV. S859.7-62

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:8214039 8218137

传真:8214032 电挂:0234

封面印刷:总参通信部印刷厂

正文印刷:北京1202工厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:15.5 字数:444千字

1990年8月第1版 1995年7月第8次印刷

印数:153001—184000册 定价:8.50元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

作者通信处:长春市西安大路153号

中国人民解放军兽医大学 邮编:130062

目 录

第一章 畜禽用药的基本知识	(1)
第一节 药物、制剂与剂型	(1)
一、液体剂型	(1)
二、半固体剂型	(3)
三、固体剂型	(4)
第二节 药物的治疗作用和不良反应.....	(5)
一、治疗作用	(5)
二、不良反应	(5)
第三节 药物动力学与药物作用.....	(6)
一、吸收	(6)
二、分布	(7)
三、代谢	(7)
四、排泄	(8)
五、半衰期($t_{1/2}$)和用药方法	(8)
第四节 药物的用法和用量.....	(9)
一、药物的用法	(9)
二、药物的用量.....	(11)
三、用药的次数与间隔.....	(13)
四、药物用量的计量单位.....	(13)
第五节 药物的选择	(14)
第六节 用药注意事项	(15)
第二章 抗微生物药	(16)
第一节 抗生素	(16)
一、青霉素类抗生素(17)	
(一)天然青霉素	(17)
苄青霉素(17)	

(二)半合成青霉素 (19)

甲氧苄青霉素钠(新青霉素 I)(19) 苯唑青霉素钠
(新青霉素 II)(20) 邻氯苄青霉素钠(邻氯苯甲异恶唑
青霉素钠)(20) 双氯青霉素钠(21) 乙氧萘青霉素
钠(新青霉素 III)(21) 氨苄青霉素(安比西林)(21)
缩酮氨苄青霉素(23) 羟氨苄青霉素(23) 氧哌嗪青
霉素(哌氨苄青霉素)(23) 羧苄青霉素钠(卡比西林)
(24)

二、头孢菌素类抗生素 (24)

噻孢霉素钠(头孢菌素 I 钠)(24) 头孢利素(头孢菌素
II)(25) 头孢力新(头孢菌素 IV)(25)

三、氨基甙类抗生素 (26)

硫酸链霉素(26) 硫酸双氢链霉素(27) 硫酸新霉素
(27) 硫酸卡那霉素(28) 硫酸庆大霉素(硫酸正泰霉
素)(29) 阿布拉霉素(29) 硫酸妥布霉素(30) 奇放
线菌素(壮观霉素)(30) 威他霉素硫酸盐(维生霉素硫
酸盐)(31) 潮霉素 B(31) 越霉素(32)

四、四环素类抗生素 (32)

土霉素(氧四环素)(32) 金霉素(氯四环素)(34) 四
环素(34) 多西环素(脱氧土霉素,强力霉素)(35) 二
甲胺四环素(36)

五、氯霉素类抗生素 (36)

氯霉素(氯胺苯醇)(36)

六、洁霉素类抗生素 (37)

洁霉素(林可霉素)(37) 克林霉素(氯林可霉素)(39)

七、大环内酯类抗生素 (39)

红霉素(39) 竹桃霉素(40) 柱晶白霉素(北里霉素)
(41) 泰乐霉素(泰乐菌素)(41) 螺旋霉素(42)

八、多肽类抗生素 (43)

多粘菌素 B(43) 多粘菌素 E(粘菌素)(44) 多粘菌

素 M(多胜菌素甲)(44)	杆菌肽(45)	威里霉素(46)
恩拉霉素(46)	硫肽霉素(47)	米加霉素(三鹰霉素)
(47)	奥沃霉素(47)	
九、含磷多糖类抗生素·····	(48)	
黄磷脂素(48)	大碳霉素(48)	喹北霉素(48)
十、多醚类抗生素·····	(49)	
莫能菌素(摩能菌素)(49)	盐霉素(49)	拉沙里菌素
(50)		
十一、多烯类及非烯类抗真菌抗生素·····	(50)	
灰黄霉素(50)	两性霉素 B(51)	克霉唑(抗真菌 1 号)
(52)	益康唑(硝酸咪康唑)(52)	庐山霉素(53)
制霉菌素(53)	纳他霉素(游霉素)(54)	金褐霉素(54)
癣可宁(54)		
十二、其他抗生素·····	(55)	
新生霉素(55)	卡巴氧(痢立清)(55)	痢菌净(56)
氟哌酸(56)	萘啶酸(56)	泰莫林(泰妙菌素,枝原净)
(57)	喹恶酸(57)	赛地卡霉素(57)
原始霉素(58)	利福霉素 SV(58)	利福平(甲哌力复霉素)(58)
附:异烟肼(雷米封)(59)		
第二节 磺胺类药物·····	(59)	
一、短效及中效磺胺药·····	(60)	
磺胺噻唑(消治龙)(60)	磺胺嘧啶(60)	磺胺甲基异
恶唑(新诺明)(61)	磺胺二甲异恶唑(茵得清)(62)	
磺胺二甲嘧啶(62)	磺胺苯吡唑(63)	磺胺间甲氧嘧
啶(制菌磺)(63)	磺胺对甲氧嘧啶(消炎磺)(63)	磺
胺氯吡嗪(64)		
二、长效磺胺药·····	(64)	
磺胺甲基苯吡唑(64)	磺胺乙氧嘧(65)	磺胺间二甲
氧嘧啶(65)	磺胺邻二甲氧嘧啶(周效磺胺)(66)	
三、难吸收磺胺药·····	(66)	

磺胺脒(磺胺胍)(66) 酞酰磺胺噻唑(67) 琥珀酰磺
胺噻唑(67) 羟喹酞磺胺噻唑(克泻磺)(67) 酞磺胺
醋酰(息拉米)(67) 酞磺胺甲氧嗪(68)

四、外用磺胺药..... (68)

磺胺(氨苯磺胺)(68) 磺胺嘧啶银(烧伤宁)(68) 磺
胺醋酰钠(69)

第三节 抗菌增效剂..... (69)

甲氧苄氨嘧啶(三甲氧苄氨嘧啶)(69) 二甲氧苄氨嘧
啶(敌菌净)(70)

第四节 呋喃类药物..... (70)

呋喃唑酮(痢特灵)(70) 呋喃妥英(呋喃咀啉)(71)
呋喃西林(72) 呋吗唑酮(呋喃它酮)(72) 硝呋苄氧
脞(72)

第五节 抗病毒药..... (72)

吗啉胍(病毒灵)(73) 金刚烷胺(三环癸胺)(73) 疱
疹净(碘苷)(74)

第三章 消毒防腐药与灭鼠药..... (74)

第一节 消毒防腐药..... (74)

一、酚类..... (75)

苯酚(石炭酸)(75) 煤酚(甲酚)(75) 松馏油(76)
鱼石脂(依克度)(76) 复合酚(菌毒敌,农乐)(77)
附:农福(77)

二、醇类..... (77)

乙醇(酒精)(78) 苯氧乙醇(78) 三氯叔丁醇(78)

三、醛类..... (79)

甲醛溶液(福尔马林)(79) 聚甲醛(多聚甲醛)(80)
戊二醛(80) 露它净(81) 乌洛托品(六亚甲基四胺)
(81)

四、碱类..... (82)

氢氧化钠(苛性钠)(82) 氧化钙(生石灰)(82)

五、酸类	(83)
硼酸(83) 水杨酸(柳酸)(84) 十一烯酸(84) 苯甲酸(84)	
六、氧化剂	(84)
过氧化氢溶液(双氧水)(85) 高锰酸钾(过锰酸钾)(85) 过氧乙酸(86)	
七、卤素类	(86)
碘(87) 碘仿(87) 聚乙烯酮碘(吡咯烷酮碘)(88) 漂白粉(含氯石灰)(88) 氯胺(氯亚明)(88) 二氯异氰尿酸钠(优氯净)(89)	
八、染料类	(90)
甲紫(龙胆紫)(90) 利凡诺(雷佛奴耳)(90) 孔雀石绿(91) 亚甲蓝(美蓝)(91) 中性吖啶黄(91)	
九、重金属盐类	(92)
升汞(二氯化汞)(92) 红汞(汞溴红)(92) 黄氧化汞(黄降汞)(93) 氯化氨基汞(白降汞)(93) 硫柳汞(硫汞柳酸钠)(93)	
十、表面活性剂	(93)
新洁尔灭(苯扎溴铵)(94) 洗必泰(氯苯胍亭)(94) 消毒净(95) 度米芬(消毒宁)(95) 创必龙(96)	
十一、其他	(96)
环氧乙烷(96) 水杨酸苯酯(萨罗)(97) 水杨酰苯胺(97) 发癣退(癣退)(97) 霉敌(97)	
第二节 饲料抗氧防霉剂	(98)
一、抗氧化剂	(98)
维生素E(生育酚)(98) 丁羟基茴香醚(98) 二丁基羟基甲苯(99) 乙氧基喹啉(山道喹)(99)	
二、防霉剂	(99)
苯甲酸钠(安息香酸钠)(99) 山梨酸钾(100) 露保细盐(丙酸钙)(100) 丙酸钠(100) 安亦妥(100)	

第三节 灭鼠药.....	(101)
一、急性灭鼠药	(101)
磷化锌(101) 毒鼠磷(101) 灭鼠安(102) 灭鼠优	
(102) 甘氟(103)	
二、慢性灭鼠药	(103)
敌鼠钠盐(双苯杀鼠酮钠盐)(104) 氯敌鼠(氯鼠酮)	
(104) 杀鼠灵(华法令)(105) 杀鼠迷(立克命)(105)	
大隆(杀鼠隆)(106) 溴敌隆(溴敌鼠)(106)	
第四章 抗寄生虫药.....	(107)
第一节 驱虫药.....	(107)
一、驱线虫药	(107)
(一)驱肠道线虫药.....	(107)
左咪唑(左噻咪唑)(107) 噻咪唑(四咪唑)(109) 噻	
苯唑(噻苯咪唑)(109) 甲苯咪唑(110) 硫苯咪唑	
(111) 磺苯咪唑(112) 丙硫咪唑(丙硫苯咪唑)	
(113) 丙氧咪唑(丙氧苯咪唑)(114) 丙噻咪唑	
(115) 丁苯咪唑(116) 噻嘧啶(抗虫灵)(116) 甲	
噻吩嘧啶(保康灵)(117) 哌嗪(哌啶嗪)(117) 吩噻	
嗪(硫化二苯胺)(118) 哈乐松(海乐松)(119) 萘磷	
(灭蠕灵)(119) 敌百虫(120) 敌敌畏缓释剂(121)	
二碘硝基酚(122) 四氯乙烯(122) 酚嘧啶(123)	
二硫化碳哌嗪(123) 潮霉素 B(123) 奥佛麦菌素	
(123) 伊维菌素(艾佛麦菌素,艾美汀)(124) 氟苯	
咪唑(弗苯诺)(125) 硝硫氰醚(125)	
(二)驱肺线虫药.....	(125)
氰乙酰胺(125) 碘溶液(126) 依米丁(吐根碱)	
(126)	
(三)抗丝状虫药.....	(127)
乙胺嗪(海群生)(127) 硫肿酰胺钠(127) 碘化噻唑	
青胺(128) 二氯苯腴(128) 锑酚(腓波芬)(129)	

二、驱绦虫药	(129)
吡喹酮(环吡异喹酮)(129) 氯硝柳胺(灭绦灵)(130)	
二氯酚(131) 羟溴柳胺(溴羟替苯胺)(132) 硝异硫	
氰二苯醚(132) 砷酸锡(132) 砷酸铅(133) 砷酸钙	
(133) 硫酸铜(133) 槟榔(134) 南瓜子(134) 鹤	
草芽(135)	
三、驱吸虫药	(135)
(一)驱肝片吸虫药	(135)
硝氯酚(135) 双醋胺苯氧乙醚(136) 碘醚柳胺(氯	
碘柳苯胺)(137) 五氯柳胺(五氯羟柳苯胺)(137)	
氯氰碘柳胺钠(富基华)(138) 硝碘酚脂(138) 硫双	
二氯酚(别丁)(139) 六氯乙烷(吸虫灵)(140) 六氯	
酚(140) 氯碘酰胺(141) 海托林(海涛林)(141)	
硫溴酚(抗虫 349)(142) 溴硫柳酰胺(142) 三氯柳	
胺(肝三号)(142) 溴酚磷(142)	
(二)抗血吸虫药	(143)
六氯对二甲苯(海涛尔)(143) 硝硫氰胺(144) 吡嗪	
酮(145) 呋喃丙胺(F-30066)(145) 青霉胺锑钠(酒	
石酸二甲基半胱胺酸锑钠)(146)	
第二节 抗原虫药	(147)
一、抗球虫药	(147)
氯苯胍(罗苯尼丁)(147) 氨丙啉(148) 敌灭素(149)	
硝苯酰胺(球痢灵)(149) 磺胺喹恶啉(150) 二甲氧	
甲基苄氨嘧啶(151) 磺胺二甲嘧啶(151) 氯羟吡啶	
(球落)(151) 尼卡巴嗪(双硝苯脲二甲嘧啶酚)(152)	
硝酸二甲硫胺(152) 常山酮(152)	
二、抗梨形虫药	(153)
三氮脒(贝尼尔)(153) 硫酸喹啉脒(阿卡普林)(154)	
锥黄素(吡啶黄)(155) 台盼蓝(锥蓝素)(155) 咪唑	
啉卡普(咪唑苯脲)(156) 双脒苯脲(双间脒苯脲)	

(157) 氧二苯脒(双脒苯基醚)(158) 戊氧苯脒(戊烷脒)(158) 青蒿琥酯(158)	
三、抗锥虫药	(159)
咪唑胺(安锥赛)(159) 萘磺苯酰脲(那加诺)(160)	
新肿凡纳明(九一四)(161) 锥虫肿胺(162) 溴乙菲啶(溴化二氨乙苯菲啶)(162)	
四、抗其他原虫药	(162)
乙胺嘧啶(息疟定)(163) 二甲硝咪唑(达美素)(163)	
甲硝哒唑(灭滴灵)(163) 硫酸铜(164) 磺胺甲氧吡嗪(164) 磺胺喹恶啉(165) 磺胺-2,6-二甲氧嘧啶(165) 呋喃唑酮(165) 氯羟吡啶(165) 阿的平(165)	
第三节 杀虫药	(165)
一、有机磷杀虫药	(166)
敌百虫(166) 敌敌畏(167) 蝇毒磷(168) 皮蝇磷(169) 倍硫磷(百治屠)(169) 马拉硫磷(马拉松)(170) 育畜磷(氧代驱虫磷)(171) 辛硫磷(肟硫磷)(172) 二溴磷(172) 乐果(173) 杀螟松(杀螟硫磷)(173) 蝉虱敌(氧硫磷)(174)	
二、有机氯杀虫药	(174)
林丹(174) 三氯杀虫酯(175) 杀虫脒(氯苯脒)(175)	
三、其他杀虫药	(176)
(一)氨基甲酸酯类杀虫药	(176)
西维因(胺甲萘)(176)	
(二)拟除虫菊酯杀虫药	(176)
二氯苯醚菊酯(除虫精)(177) 戊酸氰菊酯(速灭菊酯)(177) 溴氰菊酯(敌杀死)(178) 氯氰菊酯(灭百可)(179)	
(三)脒类化合物	(179)
双甲脒(179)	

(四)天然杀虫药.....	(180)
除虫菊(180) 升华硫(180) 附:蜂的杀螨剂(181)	
第五章 影响动物组织代谢及生长的药物.....	(182)
第一节 激素.....	(182)
一、肾上腺皮质激素及促肾上腺皮质激素.....	(182)
(一)盐皮质激素.....	(182)
(二)糖皮质激素.....	(182)
醋酸可的松(皮质素)(183) 氢化可的松(皮质醇)	
(184) 泼尼松(强的松)(185) 氢化泼尼松(强的松	
龙)(185) 地塞米松(氟美松)(186) 肤轻松(仙乃	
乐)(187) 倍他米松(187) 去炎松(氟羟强的松龙)	
(187) 促肾上腺皮质激素(促皮质素)(188)	
二、其他激素.....	(189)
胰岛素(189) 精蛋白锌胰岛素(长效胰岛素)(190)	
低精锌胰岛素(中效胰岛素)(190) 胰高血糖素(190)	
甲状腺粉(干甲状腺)(191) 甲碘安(三碘甲状腺胺酸	
钠)(191) 附:抗甲状腺药(192)	
第二节 酶类.....	(193)
一、影响组织代谢的酶类.....	(193)
菠萝蛋白酶(菠萝酶)(193) 透明质酸酶(玻璃酸酶)	
(193) 胰脱氧核糖核酸酶(胰道酶)(194) 双链酶	
(195) 抑肽酶(胰蛋白酶抑制剂)(195) 辅酶A(196)	
三磷酸腺苷(腺三磷)(196)	
二、促生长酶制剂.....	(197)
胰酶(197) 胃蛋白酶(胃液素)(197) 淀粉酶(198)	
纤维素酶(198) 福美多-500(198) 保增乐(199) 细	
胞酶(199)	
第三节 维生素及其他营养药.....	(199)
一、维生素.....	(199)
(一)脂溶性维生素.....	(200)

维生素 A(200) 维生素 D(201) 鱼肝油(203) 维生素 E(生育酚)(204)	
(二)水溶性维生素.....	(204)
维生素 B ₁ (盐酸硫胺)(205) 丙硫硫胺(新维生素 B ₁ , 优硫胺)(206) 呋喃硫胺(206) 维生素 B ₂ (核黄素)(206) 烟酰胺与烟酸(维生素 PP)(207) 维生素 B ₆ (208) 复合维生素 B 注射液(209) 泛酸(维生素 B ₅)(209) 叶酸(维生素 Bc, 维生素 M)(210) 维生素 H(生物素)(210) 维生素 C(抗坏血酸)(211)	
三、其他营养药	(213)
葡萄糖醛酸内酯(肝泰乐)(213) 维丙胺(抗坏血酸二异丙胺)(213) 蛋氨酸(甲硫氨酸)(213) 肌醇(环己六醇)(214) 尿素(214)	
第四节 钙磷与微量元素.....	(215)
氯化钙(215) 葡萄糖酸钙(216) 碳酸钙(217) 乳酸钙(217) 磷酸二氢钠(217) 骨粉(218) 亚硒酸钠(218) 氯化钴(220) 硫酸铜(221) 硫酸锌(221) 硫酸锰(222)	
第五节 化学促生长剂.....	(223)
噻乙醇(噻酰胺醇)(223) 氯化胆碱(223) 二氢吡啶(224) 附:鱼服康 A 型(224) 鱼服康 B-I 型(淡水鱼类专用)(225) 鱼服康 B-II 型(鳊、鲢、虾专用)(226)	
第六章 作用于神经系统的药物.....	(226)
第一节 中枢神经兴奋药.....	(226)
一、大脑兴奋药	(227)
咖啡因(227) 氨茶碱(228) 利尿素(水杨酸钠柯柯碱)(228)	
二、延髓兴奋药	(229)
樟脑磺酸钠(229) 氧化樟脑(维他康复)(229) 尼可	

利米(可拉明)(229)	戊四氮(可拉唑)(230)	回苏灵 (盐酸二甲弗林)(231)	美解眠(贝美格)(231)	盐酸 山梗菜碱(盐酸洛贝林)(231)	印防己毒素(苦味毒) (232)
三、脊髓兴奋药	(232)				
盐酸士的宁(盐酸番木鳖碱)(232)	硝酸一叶萩碱 (233)				
第二节 镇静催眠药、定安药与抗惊厥药	(233)				
一、镇静催眠药	(234)				
苯巴比妥(鲁米那)(234)	戊巴比妥钠(235)	异戊巴 比妥钠(阿米妥钠)(235)	司可巴比妥钠(速可眠) (236)	溴化钠(236)	溴化钾(237)
溴化铵(237)	溴化钙(238)				
二、安定药	(238)				
盐酸氯丙嗪(冬眠灵)(238)	盐酸丙嗪(239)	马来酸 乙酰丙嗪(240)	奋乃静(羟哌氯丙嗪)(240)	安定 (241)	利眠宁(242)
安宁(氮甲丙二酯,眠尔通) (242)					
三、抗惊厥药	(242)				
硫酸镁(242)	苯妥英钠(大仑丁)(243)	扑痫酮(去氧 苯巴比妥)(244)			
第三节 镇痛药	(244)				
盐酸吗啡(244)	盐酸哌替啶(度冷丁)(245)	安那度 (甲替定)(246)	枸橼酸芬太尼(246)	乳酸镇痛新 (乳酸戊唑星)(247)	盐酸美散痛(盐酸美沙酮)(247)
盐酸埃托啡(盐酸乙烯啡)(247)	硫酸延胡索乙素 (硫酸四氢巴马汀)(248)	附:丙烯吗啡(烯丙吗啡、丙 烯去甲吗啡)(248)	纳洛酮(丙烯吗啡酮)(249)	盐 酸狄普诺芬(盐酸环丙羟丙吗啡)(249)	
第四节 解热镇痛抗风湿药	(250)				

一、苯胺类	(250)
对乙酰氨基酚(扑热息痛)(250)	
二、吡唑酮类	(250)
氨基比林(匹拉米洞)(250) 安乃近(251) 安替比林(252) 保泰松(布他酮)(252) 羟基保泰松(252)	
三、水杨酸类	(253)
水杨酸钠(撒曹)(253) 乙酰水杨酸(阿司匹林)(254)	
四、邻氨基苯甲酸类	(254)
甲灭酸(扑湿痛)(254) 氟灭酸(255) 氯灭酸(抗风湿灵)(255) 甲氯灭酸(抗炎酸)(255)	
五、芳基羧酸类	(256)
萘普生(消痛灵)(256)	
六、吲哚衍生物	(256)
消炎痛(吲哚美辛)(256) 炎痛静(消炎灵)(257)	
七、噻啉类	(257)
奎宁(金鸡纳霜)(257)	
第五节 全身麻醉药	(258)
一、吸入麻醉药	(259)
麻醉乙醚(259) 氟烷(260) 甲氧氟烷(261) 氧化亚氮(笑气)(261)	
二、静脉麻醉药	(262)
水合氯醛(262) 硫喷妥钠(戊硫巴比妥钠)(263) 丙烯硫喷妥钠(硫萨利妥钠)(264) 乙醇(酒精)(265) 盐酸氯胺酮(265) 氯醛糖(氯醛葡萄糖)(266) 乌拉坦(氨基甲酸乙酯)(267) 盐酸二甲苯胺噻嗪(龙朋,麻保静)(267) 附:盐酸苯恶唑(268) 二甲苯胺噻唑(静松灵)(269) 新保灵(269)	
第六节 局部麻醉药	(270)
盐酸普鲁卡因(盐酸奴佛卡因)(270) 盐酸丁卡因(盐酸地卡因)(272) 盐酸可卡因(盐酸古柯碱)(272)	

盐酸利多卡因(盐酸普罗卡因)(273)	盐酸辛可卡因
(盐酸地布卡因,纽白卡因)(273)	盐酸卡波卡因(盐
酸甲哌酰卡因)(274)	苯佐卡因(阿奈司台辛)(274)
苯甲醇(苯醇)(274)	
第七节 骨骼肌松弛药.....	(274)
一、非去极化型肌松药	(275)
氯化筒箭毒碱(右旋筒箭毒)(275)	三碘季铵酚(弛肌碘)(275)
二、去极化型肌松药	(276)
氯化琥珀胆碱(司可林)(276)	
第八节 拟胆碱药.....	(277)
一、直接作用于胆碱受体的药物	(277)
(一)完全拟胆碱药	(277)
氯化氨甲酰胆碱(氯化碳酰胆碱)(277)	氢溴酸槟榔碱
(278)	
(二)M型拟胆碱药(节后拟胆碱药)	(279)
硝酸毛果芸香碱(硝酸匹罗卡品)(279)	氯化氨甲酰甲
胆碱(比赛可灵)(280)	
二、胆碱酯酶抑制药(抗胆碱酯酶药)	(280)
(一)易逆性抗胆碱酯酶药.....	(280)
水杨酸毒扁豆碱(水杨酸依色林)(280)	甲基硫酸新
斯的明(281)	氢溴酸加兰他敏(281)
(二)难逆性抗胆碱酯酶药.....	(282)
第九节 抗胆碱药.....	(282)
一、N胆碱受体阻断药	(282)
二、M胆碱受体阻断药	(282)
硫酸阿托品(282)	颠茄酊(284)
(284)	氢溴酸东莨菪碱
(284)	氢溴酸山莨菪碱(654)(284)
(285)	氢溴酸后马托品
(285)	
第十节 拟肾上腺素药.....	(285)
一、作用于 α 和 β 受体的药物	(286)

肾上腺素(副肾素)(286)	盐酸麻黄碱(287)	盐酸多巴胺(3-羟酪胺)(287)
二、主要作用于 β 受体的药物	(288)	
盐酸异丙肾上腺素(喘息定,治喘灵)(288)		
三、主要作用于 α 受体的药物	(289)	
重酒石酸去甲肾上腺素(正肾上腺素)(289)	重酒石酸间羟胺(阿拉明)(289)	盐酸苯肾上腺素(新福林)(290)
第十一节 抗肾上腺素药	(291)	
盐酸酚苄明(盐酸苯氧苄胺)(291)	心得安(盐酸普萘洛尔)(292)	
第十二节 刺激药	(292)	
松节油(293)	氨溶液(氢氧化铵)(293)	红碘化汞(赤色碘化汞)(294)
斑蝥(294)	薄荷脑(薄荷醇)(295)	樟脑(295)
第十三节 保护药	(295)	
一、收敛药	(296)	
醋酸铅(铅糖)(296)	硫酸锌(296)	氧化锌(297)
硝酸银(297)	蛋白银(297)	明矾(硫酸铝钾)(298)
二、粘浆药	(298)	
淀粉(298)	明胶(299)	阿拉伯胶(299)
火棉胶(299)		
三、吸附药	(300)	
滑石粉(300)	白陶土(高岭土)(300)	氧化镁(煅制镁)(301)
药用炭(活性炭)(301)		
四、润滑药	(301)	
凡士林(301)	羊毛脂(302)	甘油(丙三醇)(302)
吐温-80(302)	二甲基亚砷(万能溶媒)(303)	
第七章 作用于内脏系统的药物	(303)	
第一节 血液与造血系统药物	(303)	