

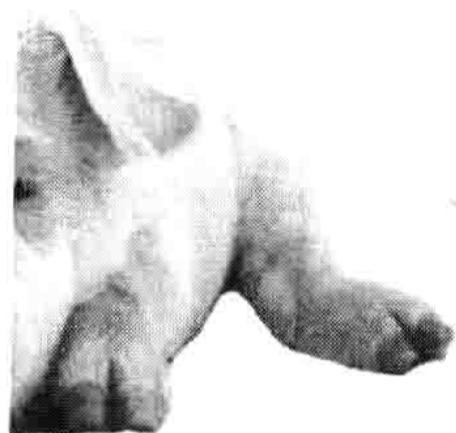
YANGZHICHANG SHOUYI
CHUFANGYAO SUCHA SHOUCHE

养殖场**兽医** **处方药速查手册**

中国兽医协会 组织编写

刘建柱 张兴晓 主编

中国兽医协会 组织编写



养殖场 兽医处方药 速查手册

刘建柱 张兴晓 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

养殖场兽医处方药速查手册/刘建柱, 张兴晓主编
—北京: 中国农业出版社, 2013. 3
ISBN 978-7-109-18924-9

I. ①养… II. ①刘… ②张… III. ①兽医学-处方-手册 IV. ①S854.5-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 033603 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 郑珂

北京通州皇家印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2014 年 4 月第 1 版 2014 年 4 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/32 印张: 8.625

字数: 160 千字

定价: 19.80 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



前 言

当前抗生素的使用是一个比较敏感的话题，尤其是 2013 年以英国为发源地的超级细菌已经开始在多个国家被发现。香港卫生署也于 2013 年 10 月 16 日证实一名 25 岁男子感染超级细菌，并已于 10 月 7 日去世。因此，如何更加科学、合理地作为人类重要食品来源的畜禽、水产动物应用抗生素应引起我们的足够重视！

本书根据农业部公告第 1997 号《兽用处方药品种目录（第一批）》公布的处方药名单，经认真筛选、剔除，保留畜禽、水产动物可以使用的处方药，从这些药物的性状、作用与用途、制剂、用法与用量、注意事项等几方面进行了叙述。在编写过程中，我们发现有些药物虽然没有标注水产用，但在实际临床应用中只用在水产上；而对磺胺类药物的应用，国内部分畜禽可以使

用，而出口的畜禽却禁止使用。

本书文字简练，通俗易懂，可作为畜禽养殖场、水产养殖场的常备用书，也可供动物医学、动物科学专业的本科生、高职生以及从事畜禽、水产动物临床诊疗的人员参考。

本书在编写过程中参阅了相关学者的大量资料，并得到了中国农业出版社养殖业出版分社黄向阳社长、中国兽医协会宋华宾主任的大力支持与帮助，在此一并表示衷心的感谢！

由于编者的水平有限，本书可能存在不少缺点，恳请广大读者批评指正，提出宝贵意见，以便再版时加以修改补充，使其更适合广大畜禽和水产动物临床工作者的需要。

刘建柱

2014年1月于山东农业大学



目 录

前言

畜 禽 篇

第一章 抗微生物药	3
第一节 抗生素类	3
一、 β -内酰胺类	3
注射用青霉素钠 (3) 注射用青霉素钾 (5) 氨苄西林混悬注射液 (7) 氨苄西林可溶性粉 (8) 注射用氨苄西林钠 (9) 注射用氯唑西林钠 (11) 阿莫西林注射液 (12) 注射用阿莫西林钠 (13) 阿莫西林片 (14) 阿莫西林可溶性粉 (14) 阿莫西林-克拉维酸钾注射液 (15) 阿莫西林硫酸黏菌素注射液 (16) 注射用苯唑西林钠 (17) 注射用普鲁卡因青霉素 (18) 普鲁卡因青霉素注射液 (19) 注射用苄星青霉素 (20)	
二、头孢菌素类	21
注射用头孢噻吩 (21) 盐酸头孢噻吩注射液 (23) 注射用头孢噻吩钠 (24) 头孢氨苄注射液 (26) 硫酸头孢喹肟注射液 (27)	

三、氨基糖苷类 28

注射用硫酸链霉素 (28) 注射用硫酸双氢链霉素
(30) 硫酸双氢链霉素注射液 (31) 硫酸卡那霉素注射
液 (32) 注射用硫酸卡那霉素 (34) 硫酸庆大霉素注
射液 (34) 硫酸安普霉素注射液 (36) 硫酸安普霉素
可溶性粉 (37) 硫酸安普霉素预混剂 (38) 硫酸新霉
素溶液 (39) 硫酸新霉素预混剂 (40) 硫酸新霉素可
溶性粉 (40) 盐酸大观霉素可溶性粉 (41) 盐酸大观
霉素盐酸林可霉素可溶性粉 (42)

四、四环素类 43

土霉素注射液 (43) 长效土霉素注射液 (45)
盐酸土霉素注射液 (46) 注射用盐酸土霉素 (47) 长
效盐酸土霉素注射液 (47) 四环素片 (49) 注射用盐
酸四环素 (50) 盐酸多西环素可溶性粉 (51) 盐酸多
西环素片 (52) 盐酸多西环素注射液 (53)

五、大环内酯类 54

红霉素片 (54) 注射用乳糖酸红霉素 (55) 硫
氰酸红霉素可溶性粉 (56) 泰乐菌素注射液 (58) 注
射用酒石酸泰乐菌素 (59) 酒石酸泰乐菌素可溶性粉
(60) 酒石酸泰乐菌素磺胺二甲嘧啶可溶性粉 (61) 磷
酸泰乐菌素磺胺二甲嘧啶预混剂 (62) 替米考星注射液
(63) 替米考星可溶性粉 (64) 替米考星预混剂 (65)
替米考星溶液 (66) 磷酸替米考星预混剂 (66) 酒石
酸吉他霉素可溶性粉 (67)

六、酰胺醇类 68

氟苯尼考粉 (68) 氟苯尼考注射液 (69) 氟苯
尼考可溶性粉 (70) 氟苯尼考预混剂 (71) 甲矾霉素

注射液 (71) 甲砒霉素粉 (72) 甲砒霉素可溶性粉 (73) 甲砒霉素片 (74) 甲砒霉素颗粒 (75)

七、林可胺类 75

 盐酸林可霉素注射液 (75) 盐酸林可霉素片 (77) 盐酸林可霉素可溶性粉 (77) 盐酸林可霉素预混剂 (78) 盐酸林可霉素硫酸大观霉素预混剂 (79)

八、其他 79

 延胡索酸泰妙菌素可溶性粉 79

第二节 合成抗菌药 81

一、磺胺类药 81

 复方磺胺嘧啶预混剂 (81) 磺胺对甲氧嘧啶二甲氧苄啶预混剂 (83) 复方磺胺对甲氧嘧啶粉 (84) 磺胺间甲氧嘧啶粉 (85) 磺胺间甲氧嘧啶预混剂 (87) 复方磺胺间甲氧嘧啶可溶性粉 (88) 复方磺胺间甲氧嘧啶预混剂 (89) 磺胺间甲氧嘧啶钠可溶性粉 (89) 复方磺胺间甲氧嘧啶钠粉 (91) 复方磺胺间甲氧嘧啶钠可溶性粉 (92) 复方磺胺甲噁唑粉 (93) 复方磺胺氯达嗪钠粉 (95) 磺胺氯吡嗪钠可溶性粉 (96) 复方磺胺氯吡嗪钠预混剂 (97) 磺胺喹噁啉二甲氧苄啶预混剂 (97) 磺胺喹噁啉钠可溶性粉 (98)

二、喹诺酮类药 99

 恩诺沙星注射液 (99) 恩诺沙星片 (101) 恩诺沙星溶液 (101) 恩诺沙星可溶性粉 (102) 恩诺沙星混悬液 (103) 盐酸恩诺沙星可溶性粉 (103) 乳酸环丙沙星可溶性粉 (104) 乳酸环丙沙星注射液 (105) 盐酸环丙沙星注射液 (106) 盐酸环丙沙星可溶性粉 (107) 盐酸环丙沙星盐酸小檗碱预混剂 (108) 维生素

C 磷酸酯镁盐酸环丙沙星预混剂 (109) 盐酸沙拉沙星注射液 (110) 盐酸沙拉沙星片 (111) 盐酸沙拉沙星可溶性粉 (111) 盐酸沙拉沙星溶液 (112) 甲磺酸达氟沙星注射液 (113) 甲磺酸达氟沙星溶液 (114) 甲磺酸达氟沙星粉 (114) 甲磺酸培氟沙星注射液 (115) 甲磺酸培氟沙星可溶性粉 (116) 甲磺酸培氟沙星颗粒 (116) 盐酸二氟沙星片 (117) 盐酸二氟沙星注射液 (118) 盐酸二氟沙星粉 (119) 盐酸二氟沙星溶液 (119) 乳酸诺氟沙星注射液 (120) 烟酸诺氟沙星注射液 (121) 烟酸诺氟沙星可溶性粉 (122) 烟酸诺氟沙星溶液 (122) 氟甲喹可溶性粉 (123) 盐酸洛美沙星片 (124) 盐酸洛美沙星可溶性粉 (125) 盐酸洛美沙星注射液 (126) 氧氟沙星注射液 (126) 氧氟沙星可溶性粉 (128) 氧氟沙星溶液 (酸性) (128) 氧氟沙星溶液 (碱性) (129)

三、其他 130

乙酰甲喹片 (130) 乙酰甲喹注射液 (131)

第二章 抗寄生虫药 132

第一节 抗蠕虫药 132

阿苯达唑硝氯酚片 (132) 硝氯酚伊维菌素片 (133) 阿维菌素注射液 (134) 碘硝酚注射液 (135) 精制敌百虫片 (136)

第二节 抗原虫药 138

注射用三氮脒 (138) 注射用喹啉胺 (139) 盐酸吡啶黄注射液 (140) 甲硝唑片 (142) 地美硝唑预混剂 (143)

第三章 中枢神经系统药物	144
第一节 中枢兴奋药	144
安钠咖注射液 (144) 尼可刹米注射液 (145)	
樟脑磺酸钠注射液 (146) 硝酸士的宁注射液 (148)	
盐酸苯噻唑注射液 (149)	
第二节 镇静药与抗惊厥药	150
盐酸氯丙嗪片 (150) 盐酸氯丙嗪注射液 (152)	
地西洋片 (153) 地西洋注射液 (154) 苯巴比妥片	
(155) 注射用苯巴比妥钠 (156)	
第三节 麻醉性镇痛药	157
盐酸吗啡注射液 (157) 盐酸哌替啶注射液 (158)	
第四节 全身麻醉药与化学保定药	160
注射用硫喷妥钠 (160) 注射用异戊巴比妥钠	
(161) 盐酸氯胺酮注射液 (163) 复方氯胺酮注射液	
(164) 盐酸赛拉嗪注射液 (165) 盐酸赛拉唑注射液	
(166) 氯化琥珀胆碱注射液 (168)	
第四章 外周神经系统药物	170
第一节 拟胆碱药	170
氯化氨甲酰甲胆碱注射液 (170) 甲硫酸新斯的	
明注射液 (171)	
第二节 抗胆碱药	172
硫酸阿托品片 (172) 硫酸阿托品注射液 (174)	
氢溴酸东莨菪碱注射液 (174)	
第三节 拟肾上腺素药	175

重酒石酸去甲肾上腺素注射液 (175) 盐酸肾上腺素注射液 (177)

第四节 局部麻醉药 179

盐酸普鲁卡因注射液 (179) 盐酸利多卡因注射液 (180)

第五章 抗炎药 182

氢化可的松注射液 (182) 醋酸可的松注射液 (183) 醋酸氢化可的松注射液 (184) 醋酸泼尼松片 (185) 地塞米松磷酸钠注射液 (186) 醋酸地塞米松片 (187) 倍他米松片 (188)

第六章 泌尿生殖系统药物 189

丙酸睾酮注射液 (189) 苯丙酸诺龙注射液 (190) 苯甲酸雌二醇注射液 (191) 黄体酮注射液 (192) 注射用促黄体素释放激素 A₂ (193) 注射用促黄体素释放激素 A₃ (194)

第七章 抗过敏药 195

盐酸苯海拉明注射液 (195) 盐酸异丙嗪注射液 (196) 马来酸氯苯那敏注射液 (197)

第八章 局部用药物 200

注射用氯唑西林钠 (200) 头孢氨苄乳剂 (201) 苄星氯唑西林注射液 (202) 氯唑西林钠氨苄西林钠乳剂 (泌乳期) (203) 氨苄西林氯唑西林钠乳房注入液 (泌乳期) (203) 盐酸林可霉素硫酸新霉素乳房注入剂 (泌乳

期) (204) 盐酸林可霉素乳房注入剂 (205) 盐酸吡利霉素乳房注入剂 (206)

第九章 解毒药 208

第一节 金属络合剂 208

二巯丙醇注射液 (208) 二巯丙磺钠注射液 (209)

第二节 胆碱酯酶复活剂 210

碘解磷定注射液 (210)

第三节 高铁血红蛋白还原剂 212

亚甲蓝注射液 (212)

第四节 氰化物解毒剂 214

亚硝酸钠注射液 (214)

第五节 其他解毒剂 216

乙酰胺注射液 (216)

水 产 篇

第十章 抗微生物药 221

第一节 抗生素类 221

硫酸新霉素粉 (221) 盐酸多西环素粉 (222) 氟苯尼考粉 (223), 氟苯尼考预混剂 (50%) (224) 甲砒霉素粉 (224) 甲砒霉素可溶性粉 (225)

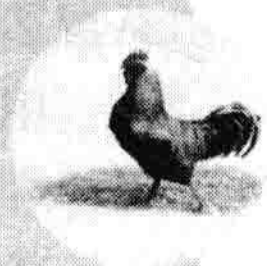
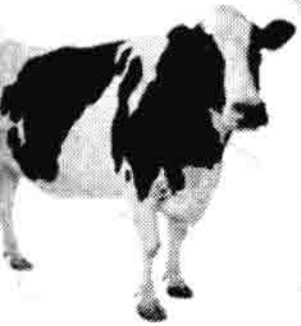
第二节 合成抗菌药 226

一、磺胺类药 226

复方磺胺嘧啶粉 (226) 磺胺间甲氧嘧啶钠粉 (227)

复方磺胺二甲嘧啶粉 (228)	复方磺胺甲噁唑粉 (229)								
二、喹诺酮类药	230								
恩诺沙星粉 (230)	诺氟沙星粉 (232)	诺氟沙星盐酸小檗碱预混剂 (233)	乳酸诺氟沙星可溶性粉 (234)	烟酸诺氟沙星预混剂 (235)	噁喹酸散 (236)	噁喹酸混悬液 (237)	噁喹酸溶液 (237)	氟甲喹可溶性粉 (238)	氟甲喹粉 (239)
第十一章 抗寄生虫药	241								
第一节 抗蠕虫药	241								
甲苯咪唑溶液 (241)	精制敌百虫粉 (242)								
第二节 杀虫药	243								
辛硫磷溶液 (243)	氯氰菊酯溶液 (244)	溴氰菊酯溶液 (245)							
第十二章 泌尿生殖系统药物	247								
注射用促黄体素释放激素 A ₂ (247)	注射用复方鲑鱼促性腺激素释放激素类似物 (248)	注射用复方绒促性素 A 型 (249)	注射用复方绒促性素 B 型 (249)						
附录一 中华人民共和国农业部令									
2013 年第 2 号	251								
附录二 中华人民共和国农业部									
公告 第 1997 号	255								
参考文献	261								

畜
禽
篇





第一章



抗微生物药

第一节 抗生素类

一、 β -内酰胺类

注射用青霉素钠

Benzylpenicillin Sodium for Injection

【性状】

◇ 本品为白色结晶性粉末，无臭或微有特异性臭，有引湿性。

◇ 遇酸、碱或氧化剂等迅速失效，水溶液在室温中放置易失效。

◇ 本品在水中极易溶解，在乙醇中溶解，在脂肪、油或液体石蜡中不溶。

【作用与用途】

◇ 属窄谱性抗生素。

◇ 主要作用于革兰阳性菌、革兰阴性球菌、嗜血杆菌属及螺旋体、放线菌等，于细菌繁殖期起杀菌作用。

◇ 在较低浓度时仅有抑菌作用，而在较高浓度时则有强大的杀菌作用。

◇ 对青霉素敏感的病原菌有：链球菌、葡萄球菌、猪丹毒杆菌、化脓棒状杆菌、破伤风梭菌、

炭疽杆菌、产气荚膜梭菌、肺炎双球菌、梭状芽孢杆菌、李氏杆菌、放线菌、钩端螺旋体等。但对革兰阴性杆菌如大肠杆菌、沙门菌、布氏杆菌等作用很弱，而对结核杆菌、衣原体、立克次体、真菌、病毒等无效。

◇ 主要用于革兰阳性菌感染，亦用于放线菌及钩端螺旋体等的感染，如猪丹毒、气肿疽、恶性水肿、放线菌病、马腺疫、坏死杆菌病、钩端螺旋体病及乳腺炎、皮肤软组织感染、关节炎、子宫炎、肾盂肾炎、肺炎、败血症和破伤风等。

◇ 治疗破伤风时宜与破伤风抗毒素合用。

【规格】

◇ 粉针：0.24 克（40 万国际单位）；0.48 克（80 万国际单位）；0.6 克（100 万国际单位）；0.96 克（160 万国际单位）。

【用法与用量】

◇ 肌肉注射，一次量，马、牛每千克体重 1 万~2 万国际单位，羊、猪、驹、犊每千克体重 2 万~3 万国际单位，禽每千克体重 5 万国际单位，1 日 2~3 次，连用 2~3 日。

◇ 临用前加适量灭菌注射用水使其溶解。

【注意事项】

◇ 青霉素钠易溶于水，水溶液不稳定，很易水解，水解率随温度升高而加速，因此，注射液应在临用前配制。必需保存时，应置冰箱中（2~8℃），可保存 7 日，在室温只能保存 24 小时。

◇ 主要的不良反应是过敏反应，大多数家畜