

犬 貓

用藥速查手冊

犬貓用藥速查手冊

(第2版)

董軍 潘慶山 主編

中國農業大學出版社
ZHONGGUONONGYEDAXUE CHUBANSHE



犬猫用药速查手册

(第2版)

董 军 潘庆山 主编

中国农业大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

犬猫用药速查手册/董军,潘庆山主编,一2版.一北京:中国农业大学出版社,2010.3

ISBN 978-7-81117-940-8

I. ①犬… II. ①董…②潘… III. ①犬病-用药-手册②猫病-用药-手册 IV. ①S859.79-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 225096 号

书 名 犬猫用药速查手册(第 2 版)

作 者 董 军 潘庆山 主编

策划编辑 张秀环 责任编辑 张秀环

封面设计 郑 川 责任校对 王晓凤 陈 莹

出版发行 中国农业大学出版社

社 址 北京市海淀区圆明园西路 2 号

邮政编码 100193

电 话 发行部 010-62731190,2620

编辑部 010-62732617,2618

读者服务部 010-62732336

出 版 部 010-62733440

网 址 <http://www.cau.edu.cn/caup>

e-mail cbsszs@cau.edu.cn

经 销 新华书店

印 刷 涿州市星河印刷有限公司

版 次 2010 年 3 月第 2 版 2010 年 3 月第 1 次印刷

规 格 850×1168 64 开本 6.75 印张 163 千字

印 数 1~4 000

定 价 12.00 元

图书如有质量问题本社发行部负责调换

主编 董 军 潘庆山

编者 (按姓氏笔画排列)

孙艳争 张 健 李 慧 范 开

杨 静 杨万莲 金艺鹏 庞海东

屈江燕 杨雪娇 钟友刚 相秀丽

常建宇

主审

林德贵

第 2 版前言

随着宠物市场的不断发展,有很多新药进入宠物市场,给宠物市场带来繁荣的同时,也为宠物医生提出了更高的要求。第 2 版在第 1 版的基础上添加了许多最新的药物。

第 2 版是在很多朋友的关心下终于完成的,这里面包含着很多读者的关心,改正了同行们发现的一些错误,在此对大家的指正表示感谢。

为了宠物医师用药方便,第 2 版大部分药物新添加了规格,以便使用药时更加方便。

望广大读者继续提出宝贵意见。

编 者

2009 年 10 月

第 1 版前言

本手册涵盖了现今犬猫临床的大部分用药，增加了国外应用于犬猫临床的一些新的药物，其中还包括了一些在临床中应用效果比较好的中成药。

本手册适用于临床兽医的快速查阅，饲养主人的用药参考，以及各农业大专院校畜牧兽医专业学生的参考用书。

本手册在编写过程中力求完善，但由于编写时间仓促，编写人员水平有限，书中的不足和错误之处，敬请广大读者批评指正。

编 者

2007 年 1 月

声 明

兽医科学是一门不断发展的学科。随着学科的不断发展和临床经验的不断完善,知识与新兽药的不断更新,因此在用药方法与用药剂量也要作出相应的调整。在遵守用药的安全注意事项的前提下,建议读者在使用每一种药物之前,参阅厂家提供的产品说明以确认药物的用量、用法、时间及药物禁忌等。医生有权利根据经验和患病动物的情况决定用药量以及相应的治疗方案。出版社和作者对任何在治疗过程中所发生的对患病动物或财产造成的伤害和损失,不承担任何责任。

出版社

目 录

一、抗微生物药	1
(一)青霉素类	1
(二)头孢菌素类	5
(三)氨基糖苷类	10
(四)四环素类	14
(五)氯霉素类	18
(六)大环内酯类	20
(七)磺胺类	24
(八)喹诺酮类	27
(九)抗真菌药	31
(十)抗病毒药	40
(十一)其他抗菌药	45
二、抗寄生虫药	55
(一)驱线虫药	55
(二)驱绦虫药	66

(三)驱吸虫药	69
(四)抗球虫药	70
(五)抗梨形虫药	72
(六)抗锥虫药	75
(七)驱体外寄生虫药	76
三、中毒解救药	82
(一)有机磷中毒	82
(二)重金属中毒	83
(三)氰化物中毒	86
(四)氟化物中毒	87
(五)药物中毒	88
(六)其他中毒	93
四、外用药	97
(一)环境、器具消毒药	97
(二)皮肤黏膜消毒、防腐药	98
(三)皮肤黏膜保护药	104
(四)皮肤黏膜刺激药	107
(五)皮肤病用药	109
(六)眼科用药	115

(七)耳科用药·····	125
五、中枢神经用药·····	126
(一)全身麻醉药·····	126
(二)局部麻醉药·····	130
(三)骨骼肌松弛药·····	133
(四)镇静、催眠药·····	135
(五)安定药·····	139
(六)抗惊厥、抗癫痫、抗抑郁药·····	146
(七)镇痛、保定药·····	155
(八)解热镇痛抗风湿药·····	161
(九)中枢神经兴奋药·····	170
六、激素类药及有关制剂·····	176
(一)肾上腺激素·····	176
(二)其他激素·····	189
(三)酶类·····	199
七、植物神经系统用药·····	202
(一)拟胆碱药·····	202
(二)抗胆碱药·····	205
(三)拟肾上腺素药·····	207
(四)抗肾上腺素药·····	211

八、维生素、微量元素、能量及水盐代谢药 …	214
(一)脂溶性维生素	214
(二)水溶性维生素	218
(三)钙磷与微量元素	224
(四)水、电解质调节药	228
九、心血管系统用药	232
(一)强心药	232
(二)抗心律失常药	237
(三)止血药	246
(四)抗凝血药	249
(五)抗贫血、补血药	251
(六)血容量扩充药	253
(七)降血压药	256
十、消化系统用药	261
(一)健胃药	261
(二)助消化药	264
(三)抗酸、胃肠解痉药	267
(四)催吐药	274
(五)止吐药	275

(六)泻药·····	278
(七)止泻药·····	282
(八)肝胆辅助治疗与营养药·····	285
十一、呼吸系统用药·····	292
(一)镇咳药·····	292
(二)平喘药·····	296
(三)祛痰药·····	299
十二、生殖系统药·····	302
(一)子宫收缩药·····	302
(二)雌激素·····	304
(三)孕激素·····	305
(四)雄激素·····	307
(五)促性腺激素·····	311
(六)前列腺素类药·····	314
十三、泌尿系统用药·····	316
(一)利尿药·····	316
(二)脱水药·····	322
(三)尿路酸化药·····	323
(四)尿酸过多用药·····	324

(五)其他泌尿道用药·····	325
十四、抗过敏、抗休克药 ·····	330
(一)抗过敏药·····	330
(二)抗休克药·····	334
十五、机体免疫功能调节及抗肿瘤药 ·····	338
(一)免疫功能增强剂·····	338
(二)免疫抑制剂·····	341
(三)抗肿瘤药·····	345
十六、疫苗、血清 ·····	360
(一)疫苗·····	360
(二)血清·····	361
十七、附录 ·····	363
(一)血常规指标·····	363
(二)血生化指标·····	364
(三)犬的体重与体表面积换算表·····	365
(四)猫的体重与体表面积换算表·····	366
中文索引 ·····	367
参考文献 ·····	418

一、抗微生物药

(一) 青霉素类

1. 青霉素/盘尼西林 (Penicillin):

规格 0.24 克(40 万单位)、0.48 克(80 万单位)、0.96 克(160 万单位)

①作用 脑(脊)膜炎、细菌性心内膜炎

用法 2 万~3 万单位/千克,静注,每日 3 次

②作用 放线菌病、破伤风

用法 a) 2 万单位/千克,静注,每日 4 次;
或 10 万单位,伤口内注入

b) 40 毫克/千克,内服,每日 3 次

2. 普鲁卡因青霉素 (Penicillin Procaine):

规格 40 万单位(普鲁卡因青霉素 30 万单位与青霉素钠 10 万单位)、80 万单位(普鲁卡因青霉素 60 万单位与青霉素钠 20 万

单位)

作用 钩端螺旋体病、放线菌病

用法 2万~3万单位/千克,肌注/皮下,每日1次,连用2~3天

3. 苄星青霉素/长效西林(Benzathine Penicillin):

规格 30万单位、60万单位、120万单位

作用 呼吸道感染、子宫内膜炎、乳腺炎

用法 2万~3万单位/千克,肌注,每2~3日1次

4. 甲氧苄青霉素/新青霉素I/甲氧西林(Meticillin):

规格 针剂:0.5克、1克

作用 常规葡萄球菌感染

用法 4~5毫克/千克,肌注,每日4次

5. 苯唑青霉素/新青霉素II/苯唑西林(Oxacillin):

规格 针剂:0.5克、1克

作用 葡萄球菌感染

用法 15~20毫克/千克,内服/静注/肌注,每日3~4次,连用2~3天

6. 乙氧萘青霉素/新青霉素Ⅲ/萘夫西林(Nafcillin):

规格 胶囊:0.25克

针剂:0.5克

作用 耐药性葡萄球菌引起的呼吸道、泌尿道感染

用法 7~11毫克/千克,肌注,每日4~6次,连用2~3天

7. 氯唑西林/邻氯青霉素(Cloxacillin):

规格 针剂:0.5克

胶囊:0.125克、0.25克、0.5克

作用 葡萄球菌引起的败血症、化脓性关节炎、脊髓炎

用法 20~40毫克/千克,内服/肌注,每日2次,连用2~3天

8. 氨苄西林/氨苄青霉素(Ampicillin):

规格 针剂:0.5克、1克、2克

胶囊:0.25克、0.5克

作用 多重感染、钩端螺旋体

用法 20~30 毫克/千克,内服,每日 2~3 次
10~30 毫克/千克,静注/皮下/肌注,
每日 2~3 次

9. 阿莫西林/羟氨苄青霉素 (Amoxicillin):

规格 片剂:0.05 克、0.1 克、0.125 克、0.25 克、
0.4 克

胶囊:0.125 克、0.25 克

作用 呼吸道、泌尿道、消化道等感染

用法 10~20 毫克/千克,内服,每日 2~
3 次,连用 5 天

5~10 毫克/千克,皮下/静注/肌注,每
日 2~3 次,连用 5 天

10. 羧苄青霉素/卡比西林/羧苄西林 (Carbenicillin):

规格 针剂:0.5 克

作用 烧伤、创伤感染、败血症、腹膜炎、呼吸
道、泌尿道感染

用法 10~20 毫克/千克,肌注/静注,每日 2~
3 次