

犬猫

- ▶ 重 要 提 示
- ▶ 临 床 急 救
- ▶ 输 液 疗 法
- ▶ 药 物 妙 用
- ▶ 特 效 治 疗
- ▶ 模 糊 治 疗

临床疑难病 新说

◎ 李进辰 张智伟 陈清亮 主编



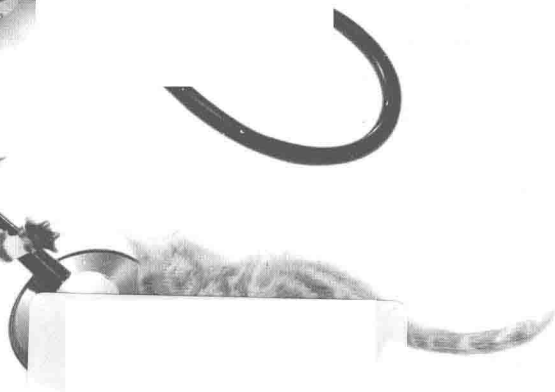
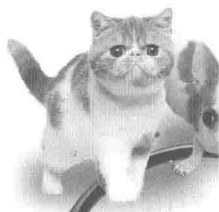
中国农业科学技术出版社

犬猫

- ▶ 重 要 提 示
- ▶ 临 床 急 救
- ▶ 输 液 疗 法
- ▶ 药 物 妙 用
- ▶ 特 效 治 疗
- ▶ 横 痃 治 疗

临床疑难杂病 新说

◎ 李进辰 张智伟 陈清亮 主编



中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

犬猫临床疑难病新说——绝招荟萃 / 李进辰, 张智伟, 陈清亮主编. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2016. 9

ISBN 978 - 7 - 5116 - 2580 - 9

I. ①犬… II. ①李…②张…③陈… III. ①犬病 - 疑难病 - 诊疗②猫病 - 疑难病 - 诊疗 IV. ①S858. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 076155 号

责任编辑 张孝安
责任校对 马广洋

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)82109708(编辑室) (010)82109703(发行部)
(010)82109709(读者服务部)
传 真 (010)82106650
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 710mm × 1 000mm 1/16
印 张 14
字 数 220 千字
版 次 2016 年 9 月第 1 版 2016 年 9 月第 1 次印刷
定 价 68.00 元

— 版权所有 · 翻印必究 —

犬猫临床疑难病新说

——绝招荟萃

编委会

主 编	李进辰	张智伟	陈清亮
副 主 编	郝振江	刘艳莉	谢海刚
	王占军	王艳梅	
参编人员	杨秀娟	岳向辉	李彦民
	王 剑	李 艳	余锐敏
	乔振江	张红燕	张淑芬
	张庆丰	郭 强	郭 欣
	李海生	刘金霞	

李进辰	邯郸市动物疫病预防控制中心
张智伟	邯郸市园林局丛台公园动物园
陈清亮	邯郸市动物疫病预防控制中心
郝振江	唐山市汉沽管理区动物疫病预防控制中心
王占军	石家庄市藁城区丘头镇动物卫生监督所
刘艳莉	邯郸市动物疫病预防控制中心
谢海刚	邯郸县农牧局
王艳梅	邯郸县农牧局
杨秀娟	唐山市汉沽管理区动物疫病预防控制中心
岳向辉	邯郸县农牧局畜牧技术推广站
李彦民	武安市动物疫病预防控制中心
王 剑	武安市动物疫病预防控制中心
李 艳	邯郸县动物防疫监督站兼庄分站
佘锐敏	邯郸县动物防疫监督站河沙镇分站
张红燕	邯郸县动物防疫监督站河沙镇分站
张淑芬	邯郸市复兴区农牧局动物卫生监督所康庄分所
张庆丰	邯郸市复兴区农牧局动物卫生监督所康庄分所
刘金霞	邯郸县动物防疫监督站尚璧分站
郭 强	邯郸县动物防疫监督站尚璧分站
李海生	邯郸县动物防疫监督站南堡分站
郭 欣	邯郸市动物卫生监督所
乔振江	万全县农牧局



前言

PREFACE



本书名为“犬猫临床疑难病新说——绝招荟萃”，其编写目的在于向广大宠物医生（尤其是基层宠物医生）介绍药物妙用新知识，介绍和推荐常规疗法力不能及的治疗犬猫疑难病的有效方法、技巧和手段，用以扩大宠物医生的综合知识范围，提高诊疗技术水平。因此，本书的内容与传统介绍犬猫疾病的书籍，及教科书是决然不同的。它并不是向读者一一介绍每一种常规治疗方法，而是通过第一章重要提示、第二章临床急救、第三章输液治疗、第四章药物妙用、第五章特效治疗和第六章模糊治疗，分别从六个不同的方面展示诊断技巧、药物妙用新知识和对多种疑难病治疗的绝招，读后会让读者耳目一新。

本书所指的“新说”，即疗效独到、方便实用的治疗方法和手段。其来源主要有以下四个方面：一是笔者个人在多年临床实践中总结的经验和体会；二是广大兽医界同行的先进经验和研究成果；三是人医临床近年来取得的适合于宠物临床应用的先进经验和研究成果；四是对中医经典方剂和验方的收集、整理和继承。

由于笔者水平有限，书中疏漏和不妥之处，还望广大宠物医生同仁指正、赐教。对为本书的编写提供了重要信息的各位同仁朋友和人医临床工作者表示诚挚的感谢。

本书除了供宠物医生阅读之外，也可供在校师生以及广大宠物爱好者阅读参考。

编者

2016年6月





目 录

CONTENTS



第一章 重要提示	(1)
第一节 犬病特征性临床表现	(1)
第二节 猫病特征性临床表现	(9)
第二章 临床急救	(11)
第一节 微循环障碍的判断	(11)
第二节 各类休克的诊断与鉴别	(12)
第三节 肺水肿的急救	(14)
第四节 心脏骤停（连同呼吸停止）的药物救治	(15)
第五节 各类休克的临床急救	(16)
第六节 弥散性血管内凝血（DIC）的救治	(23)
第七节 犬咬架所致濒临死亡的抢救	(25)
第八节 犬常见药物过敏反应的抢救	(26)
第九节 中药注射液致人（成人）过敏性休克救治实例	(30)
第三章 输液治疗	(33)
第一节 液体疗法常用液体及配制	(33)
第二节 犬输液量的大体计算	(38)
第三节 液体种类的选择	(39)



第四节	补液的速度	(41)
第五节	各型脱水的大体判断	(44)
第六节	酸中毒的判断与治疗	(45)
第七节	碱中毒的判断与治疗	(47)
第八节	犬猫快速输液	(48)
第九节	犬输液反应的救治	(49)
第四章	药物妙用	(51)
第一节	呼吸道病	(52)
第二节	消化道病	(68)
第三节	内科病（包括破伤风和中毒）	(75)
第四节	外科病（包括骨伤病）	(91)
第五节	合理使用药物综合知识	(100)
第五章	特效治疗	(121)
第一节	犬主要传染病和特殊传染病	(121)
第二节	疑难性内科病	(140)
第三节	外科病	(160)
第四节	神经与运动障碍性疾病	(170)
第五节	中毒性疾病	(181)
第六节	产科疾病	(187)
第七节	内寄生虫病	(197)
第六章	模糊治疗	(199)
第一节	模糊治疗	(199)
第二节	简易模糊治疗	(201)
附录	临床常用输液配方举例	(202)
参考文献		(216)



第一章

重要提示



第一节 犬病特征性临床表现

在常规检查的基础上，及时抓住患病犬、猫的特征性临床表现，可快速诊断疾病，对宠物医生应诊有重要意义。本章列举了几十种临床重要提示，供宠物医生在临床实践中参考应用。

一、犬眼球震颤的提示

1. 犬发热 40°C 左右、眼球震颤、咬肌痉挛，提示非化脓性脑炎。
2. 犬尿中带血，视力减退、呕吐、运动失调、眼球震颤，提示氨基糖甙类抗生素中毒。



二、犬巴贝斯虫病的提示

犬体表找到蜱虫，血液鲜红色，红细胞低于正常值的 $1/3 \sim 1/2$ ，白细胞总数增加，提示巴贝斯虫病。

三、犬对称性脱毛的提示

1. 提示肾上腺皮质机能亢进。
2. 提示系统性红斑狼疮。
3. 提示内分泌紊乱造成的脱毛，以颈、胸、背及四肢多见。

四、犬放线菌病的提示

犬皮肤脓肿，脓疱中有硫磺色颗粒，提示放线菌病。

五、犬莱姆病的提示

犬体温升高达 40°C 左右，关节肿胀，四肢跛行僵硬，手压患关节柔软，提示莱姆病。

六、犬链球菌病的提示

犬突然发病，瘫痪不起，体温 $40 \sim 41^{\circ}\text{C}$ ，全身震颤不时嗷叫，四肢划动，口流白沫（无中毒史），提示链球菌病。

七、犬血尿的提示

1. 洋葱（大葱）中毒。
2. 尿石症。
3. 膀胱炎及尿道炎。
4. 化脓性前列腺炎。
5. 急性肾炎。
6. 钩端螺旋体病。



八、犬排尿及尿液性状的提示

1. 排尿时，若先血后尿，可提示尿道炎。
2. 排尿时，若先尿后血，可提示膀胱炎。
3. 尿液呈红色浑浊排出，可提示肾炎。

九、犬念珠菌病的提示

犬体温升高到 $40 \sim 41^{\circ}\text{C}$ ，口流黏性涎液，只饮不食，常用前肢抓挠口角，且伴慢性腹泻，提示念珠菌病。

十、犬急性胰腺炎的提示

犬进食或饮水后，腹痛加剧，呈祈求姿势；或饮水后，立即呕吐，提示急性胰腺炎。

十一、犬钩端螺旋体病的提示

犬发烧、黄疸、呕吐、腹泻、呼气恶臭、尿臭色黄红、触碰躲避、尖叫，好像身体某部位疼痛，提示钩端螺旋体病。

十二、犬感冒的提示

犬鼻流清涕，眼羞明流泪，轻度咳嗽，体温升高，四肢末端发凉，提示感冒。

十三、犬尿毒症的提示

犬精神高度沉郁、昏睡，有时伴呕吐腹泻，呼吸困难，肌肉痉挛，口腔溃疡，呼出气体有尿臭味，提示尿毒症。

十四、犬钩虫病的提示

犬爪部、趾间发红、瘙痒、脓疱，皮炎，躯干呈棘皮症和过度角化，提示钩虫病。



十五、幼犬钩虫病或鞭虫病的提示

幼犬消化紊乱，顽固性呕吐、腹泻，粪便带血或呈黑色柏油样，提示钩虫病或鞭虫病。

十六、幼犬蛔虫病的提示

幼犬呕吐、腹泻，时好时坏，并发抽搐，提示蛔虫病。

十七、犬蛔虫病的提示

犬食后不久即吐，再食又吐，且喜食呕吐物，可提示蛔虫病。

十八、犬绦虫病的提示

犬肛门周围被毛上附着有芝麻粒状物（干固节片），犬耳廓基底部出现伴有瘙痒的多发性皮肤结节，提示绦虫病。

十九、犬眼球突出及角膜炎、结膜炎的提示

1. 犬眼球显著增大、突出、巩膜血管充血、角膜混浊，常提示青光眼。
2. 犬结膜发炎，眼睛羞明流泪，有红色分泌物，可提示维生素 A 缺乏症。

二十、犬隐球菌病的提示

犬精神沉郁，共济失调，后躯麻痹，瞳孔大小不等；或失明及嗅觉丧失，提示隐球菌病。

二十一、犬两后肢瘫痪拖地通常提示以下疾病

1. 多发性神经炎（通常有病毒感染史、疫苗接种史，并与营养缺乏有关）。
2. 脊髓损伤（有外伤史）。
3. 腰椎间盘突出（常有以肝脏为食或偏食史）。
4. 肉毒梭菌中毒（有中毒史）。



5. 隐球菌病（有隐球菌感染史）。
6. 犬副流感病毒感染，引起的急性脑脊髓炎（有副流感病毒感染史）。

二十二、犬曲霉菌感染的提示

犬长期、单侧、流黏液性或脓性鼻液，提示曲霉菌感染。

二十三、犬肛门腺炎的提示

犬两后肢翘起，用两前肢擦肛行走，提示肛门腺炎。

二十四、犬呕吐、腹泻、黄疸、发热的提示

1. 同时伴有血尿、棕黄尿或褐色尿，饮欲增加，提示巴贝斯虫病。
2. 同时伴有血尿、或深黄色尿，呼气恶臭、尿臭，提示钩端螺旋体病。
3. 同时伴有畏光、眼流黏性、脓性分泌物，粪便黑色、血尿，提示艾利希氏体病。
4. 同时在体表找到蜱虫，提示巴贝斯虫病，或艾利希氏病。

二十五、犬肝硬变的提示

犬呕吐、腹泻、黄疸，伴有腹水，提示肝硬变（注意：本病呈慢性经过，并出现呕吐、腹泻、便秘交替现象发生）。

二十六、犬肝吸虫病的提示

犬腹泻、黄疸、进行性消瘦，伴发腹水，提示肝吸虫病。

二十七、犬口臭疾病的提示

1. 慢性肾炎，体温正常或偏低，可视黏膜苍白、口腔溃疡。
2. 尿毒症，体温下降、高度沉郁、意识障碍、昏睡、肌肉痉挛、口腔溃疡、呼吸困难、呕吐、腹泻、便血。
3. 钩端螺旋体病，体温升高、黄疸、呕吐腹泻、尿臭。
4. 念珠菌病，口腔、咽、喉等部溃疡，有灰白色假膜。



二十八、犬维生素 A 中毒的提示

有过食肝脏史的跛行犬，可提示维生素 A 中毒。

二十九、犬鼠药中毒的提示

犬突发烦躁不安、废食、剧烈呕吐，可提示轻度鼠药中毒。

三十、犬低血糖症的提示

幼犬（尤其是博美犬）突发昏迷，体温下降，可提示低血糖症。

三十一、犬急性心力衰竭的提示

犬精神极度沉郁（或昏迷、半昏迷），呼吸困难，体表静脉怒张，提示急性心力衰竭。

三十二、犬休克的提示

昏迷或半昏迷，犬体表静脉萎陷，提示休克。

三十三、犬弥散性血管内凝血的提示

具有休克症状的犬，伴有出血点或伴有胃肠道出血，可提示弥散性血管内凝血。

三十四、犬维生素 B₂ 缺乏症的提示

犬体表出现片状脂溢性皮炎，剧痛，可提示维生素 B₂ 缺乏症。

三十五、犬维生素 B₁ 缺乏症的提示

小型犬行走不便，触摸或抱起发出尖叫，头颈有时偏向一侧，可提示维生素 B₁ 缺乏症。

三十六、孕犬妊娠中毒的提示

孕犬，于怀孕后期，突然出现强直性或阵发性全身肌肉抽搐（舌垂口



外，口吐白沫或角弓反张），不发热，可提示子痫（妊娠中毒）。

三十七、孕犬产前急病的提示

孕犬突然出现全身震颤，行动强拘，体温升高，可提示产前急病。

三十八、母犬产后急病的提示

母犬产后，突然卧地不起，口吐白沫，四肢抽搐痉挛，体温升高，可提示产后急病。

三十九、犬巴氏杆菌病的提示

犬群发病，幼犬多发，无特殊症状，突然死亡，发病急，死亡快，可提示巴氏杆菌病。

四十、犬急性坏死杆菌病的提示

犬趾部发炎，血疱，血疱破裂后有多量污血流出、恶臭，提示急性坏死杆菌病。

四十一、犬呕吐对疾病诊断的重要提示

1. 呕吐物是半消化食物，可提示是胃本身的问题。
2. 呕吐物中有血迹，可提示胃内可能有溃疡灶或肿瘤。
3. 进食后3~4h才呕吐，提示与小肠有关，而不是胃的问题；如果是胃不适，经常在进食后片刻即发生呕吐。
4. 进食后立即呕吐，可提示食道阻塞。
5. 呕吐若与进食明显无关，可提示是非胃肠疾病性呕吐，往往是由于机体中毒、神经损害等引起。
6. 呕吐发生于腹泻之前，提示动物摄入有毒物质，或患有进行性严重性疾病，如犬细小病毒病或猫泛白细胞减少症。
7. 腹泻出现在呕吐之前，可提示病因往往在肠道，胃的可能性小。
8. 犬呕吐，废食但有饮欲，喝足水后即吐，尿少色浓，可提示急性胃



炎或钩端螺旋体病。

9. 犬异食，喜食草木异物；呕吐，吃后即吐，可提示肠道寄生虫病。
10. 犬突然反复呕吐、腹痛，伴有黏性血便，可提示肠套叠。
11. 犬持续性腹泻，食后吐出，嚎叫不安或俯卧呻吟，回视腹部，肌肉震颤，脱水，多提示肠扭转或肠绞窄。
12. 犬频繁呕吐或吐血，腹泻（或带血），呻吟腹痛，腹部触诊疼痛加剧，可提示急性胰腺炎。

四十二、初生犬腹泻的提示

1. 初生犬反复腹泻（时有呕吐），偶见神经症状和肺炎，多提示蛔虫病。
2. 初生犬排黏液血便，脱水、发热、贫血，可提示球虫病。
3. 初生犬排黏性血便，里急后重，贫血、消瘦、不发热，可提示贾第虫病。
4. 初生犬冬季发生腹泻，黏液便，可提示轮状病毒病。

四十三、犬粪便性状的提示

1. 成年犬，排多泡沫的糊状粪便，可提示鞭虫病。
2. 幼犬下痢，粪便呈灰色带有黏液或血液，并伴有食欲不振，消瘦贫血，可提示鞭虫病。
3. 仔犬腹泻，呕吐，粪便恶臭，呈黄色或绿色，共济失调，可提示疱疹病毒病。

四十四、犬饮欲、食欲亢进的提示

1. 饮欲、食欲亢进，多尿，体温升高，眼球突出，眼睑水肿，怕光流泪，可提示甲状腺功能亢进。
2. 食欲异常亢进，明显消瘦，排粪多量，粪便带有灰白色或黄色光泽，提示慢性胰腺炎。
3. 犬食欲亢进，脱毛，排多量黏土色或灰黄色粪便，有食粪癖，进行



性消瘦，提示胰腺变性、萎缩。

第二节 猫病特征性临床表现

一、猫眼球震颤的提示

猫尿中带血，视力减退、呕吐、运动失调、眼球震颤，提示氨基糖甙类抗生素中毒。

二、猫眼球突出及角膜炎、结膜炎的提示

1. 猫眼球突出或斜视，可提示肉毒梭菌中毒。
2. 猫发生角膜炎、结膜炎并伴随体温升高，可提示传染性腹膜炎。

三、猫慢性肝片吸虫病的提示

猫消瘦、下痢、贫血，黏膜黄染、水肿，腹水等，常提示慢性肝片吸虫。

四、猫急性肝吸虫病的提示

猫突然狂叫翻滚，四肢创地，可视黏膜苍白或黄染，有吃生鱼虾史，可提示急性肝吸虫病。

五、猫钩虫病的提示

猫贫血，或局部皮肤有出血和炎症，被毛粗乱易脱，粪便带血或呈黑色柏油样，常提示钩虫病。

六、猫绦虫病的提示

猫肛门周围被毛上，附着有芝麻粒状物（干固节片），身上带有蚤的猫，可提示绦虫感染。