

兽医临床治疗学

主编 汪世昌 副主编 刘振忠

黑龙江科学技术出版社

兽医临床治疗学

主 编 汪世昌

副主编 刘振忠

黑龙江科学技术出版社

200513

8, 228
2210

200510

售

责任编辑：杨桂亭
封面设计：刘连生

S
854.5
3146

兽医临床治疗学

主 编 汪世昌

黑龙江科学技术出版社出版

(哈尔滨市南岗区建设街35号)

东北农学院印刷厂印刷

787×1092 毫米 16开本 29.5印张 650千字

1990年3月第1版 1990年8月第1次印刷

印数：1—3 000册 定价：10.50元

ISBN 7-5388-1092-7/S·86

主 编 汪世昌

副主编 刘振忠

编著者 (以姓氏笔划为序)

丁岚峰 王士杰 王云鹤 史、言

刘振忠 李 欣 李尧人 李廷侯

汪世昌 邵洪信 张 强

前 言

半个世纪以来，国内外兽医临床学科诸学者著述了许多分科专著，特别是普通病临床学科方面，内容丰富，各具特色，而且较为系统完整，深入专门。但鉴于篇幅之庞大，致使读者难免有阅读不暇之感。此外还有兽医手册等，其独特之处，在于大全，包罗甚广，但缺详尽。而在兽医临床实践中，综合性的诊疗书籍，实属罕见。

近年来随着新兴基础学科的高度和诊疗新技术的问世，加之我国当前畜牧专业户发展的迫切需要，教育改革中高等院校专业学生自学读物的需求，以及临床兽医提高诊疗水平的渴望，兽医临床治疗学的编著出版已成为当务之急。这是客观存在，形势逼人，我等有颇深感受，故着手编写《兽医临床治疗学》一书。

本书摄取各临床学科专著之精萃，广罗近代医学和兽医学的最新治疗技术，总结临床经验，结合科研成果，对重要常见多发家畜普通病，在重点扼要阐明病性和诊断要点的基础上，按疾病的发生发展的阶段时期，有针对性地指出显效对症疗法，纠正滥施诊治，提高疗效，以避免耽误良好治病时机，拖延病程，使可治之疾，转为不治之症，以致死亡，浪费医药，给国民经济和发展畜牧业，造成不应有的损失。

因而，本书首篇叙述了治疗学概论，以辩证唯物主义观点为指导思想，阐述健康与疾病、疾病与病因、疾病发展过程的普遍规律、病因学、发病学与治疗以及治疗的目的，科学地论述其本质及其相互关系，致病的内因与外因的相关因果，组织器官由正常到发病，从量变到质变以及辅之以人为的从异常转为康复的客观规律，从理论上给予认识疾病以引导。认识疾病贵在本质的识别，疗法用之得当才有去病的可能，否则再好的疗法也难得奏效。

治疗方法与技术篇中，分别叙述各种治疗方法的机理、适应症、禁忌及其应用。既大量总结、合理引用前人传统治疗方法与技术，更注意收进了新兴激光技术、电磁波技术、冷冻技术用于临床治疗以及新的手术疗法，充实与丰富临床治疗的领域。使读者掌握这一治疗手段的性能、作用及用途，以达到行之有效的目的。

本书的核心是家畜普通病的临床治疗，分内、外、产科，按组织器官系统，定性叙述疾病的性质、特征性临床表现、类症的鉴别、治疗的准则以及治疗方法与技术的运用，对临床体征有的放矢，以求病畜康复、功能正常。

为临床治疗奠定广泛基础，对传染病、寄生虫病的防治，仍不容忽视，乃扼要概述畜禽的主要传染病和寄生虫病，既利于类症鉴别，又可确保畜禽健康。

随着国民经济的发展，生活的要求和生活方式的改革，对野生经济动物的毛皮与伴侣动物逐渐步入人们的生活中来，有关野生经济动物与犬猫常见疾病的防治，随笔编撰于后。

本书共分八篇，第一篇治疗学概论，第二篇治疗技术，第三篇治疗方法，第四篇内科疾病的治疗，第五篇外科疾病的治疗，第六篇产科疾病的治疗，第七篇畜禽主要传染

病和寄生虫病的防治，第八篇野生经济动物和犬猫常见疾病的防治。由于篇幅所限，不足之处，有待再版增补。

本书适用于广大兽医临床工作者、兽医临床教学、兽医专业学生临床实践的参考，以及养畜专业户的工具书之用。作者限于理论水平和临床经验，错误缺点之处，欢迎读者批评指正。

在编写野生经济动物常见疾病防治的过程中，承蒙马宗禹副教授提供大量资料在此表示深切感谢。

汪世昌

1989年7月于哈尔滨

目 录

第一篇 治疗学概论

第一章 疾病与疾病发展的

一般规律..... (1)

第一节 疾 病..... (1)

一、健康与疾病..... (1)

二、疾病与病因..... (1)

第二节 疾病发展过程的

一般规律..... (3)

一、损伤与抗损伤的斗争..... (3)

二、因果关系及其转化..... (3)

三、局部和整体..... (4)

第三节 病因学及发病学

与治疗..... (4)

第二章 疾病与治疗..... (6)

第一节 治疗的目的..... (6)

第二节 治疗的手段和方法..... (6)

一、按照用作治疗的具体手段 及其特点的分类..... (6)

二、按照治疗作用机理的 分类..... (8)

第三节 治疗的基本原则..... (11)

一、治病必求其本的治 疗原则..... (11)

二、主动积极的治疗原则..... (11)

三、综合性的治疗原则..... (12)

四、生理性的治疗原则..... (12)

五、个体性的治疗原则..... (12)

六、局部治疗结合全身 治疗的原则..... (13)

第四节 有效治疗的前提

和保证..... (13)

一、诊断与治疗..... (13)

二、治疗与护理..... (14)

三、治疗计划及具体 方案的制定和执行..... (15)

第二篇 治疗技术

第一章 给 药 法..... (16)

第一节 经鼻给药法..... (16)

第二节 经口给药法..... (18)

第二章 注 射 法..... (20)

第一节 皮内注射..... (20)

第二节 皮下注射..... (21)

第三节 肌肉内注射..... (21)

第四节 静脉内注射..... (22)

第五节 动脉内注射..... (25)

第六节 气管内注射..... (26)

第七节 心脏内注射..... (27)

第八节 瓣胃内注射..... (27)

第九节 乳房内注入法..... (28)

第三章 穿 刺 法..... (29)

第一节 喉囊穿刺..... (29)

第二节 心包腔穿刺..... (30)

第三节 骨髓穿刺..... (30)

第四节 胸腔穿刺..... (31)

第五节 腹腔穿刺..... (31)

第六节 瘤胃穿刺..... (32)

第七节 肠穿刺..... (33)

第八节 膀胱穿刺..... (33)

第九节 静脉泻血法..... (34)

第四章 冲洗法与涂擦及

涂布法..... (35)

第一节 冲洗法..... (35)

一、洗眼法与点眼法.....	(35)
二、呼吸器官的冲洗.....	(35)
三、消化器官的冲洗.....	(36)
四、泌尿器官及生殖器官的冲洗.....	(37)
第二节 涂擦及涂布法.....	(38)
第五章 直肠检查与治疗.....	(39)
第一节 灌肠法.....	(39)
第二节 直肠检查与治疗.....	(40)
第六章 常用手术.....	(44)
第一节 圆锯术.....	(44)
第二节 颈部手术.....	(46)
一、气管切开术.....	(46)
二、食道切开术.....	(47)
三、颈静脉切除手术.....	(48)
第三节 牛心包切开术.....	(49)
第四节 腹腔手术.....	(50)
一、开腹术.....	(50)
二、瘤胃切开术.....	(53)
三、皱胃切开术.....	(55)
四、皱胃变位整复术.....	(56)
五、肠管手术.....	(57)
六、腹腔手术合并症的防治.....	(60)
第五节 泌尿生殖器官手术.....	(61)
一、马阴茎截断术.....	(61)
二、尿道切开术.....	(63)
三、膀胱修补手术.....	(64)
四、睾丸摘除术.....	(64)
五、隐睾手术.....	(66)
第六节 胆囊手术.....	(67)
一、人牛黄术或胆囊引流术.....	(67)
二、猪胆囊引流术.....	(69)

第三篇 治疗方法

第一章 物理疗法.....	(71)
----------------------	-------------

第一节 水疗法.....	(71)
一、水疗法的生理作用.....	(71)
二、水疗的种类、治疗技术、适应症与禁忌症.....	(72)
第二节 石蜡疗法.....	(73)
一、石蜡疗法的生理作用.....	(74)
二、石蜡疗法的操作技术及注意事项.....	(74)
三、石蜡疗法的适应症与禁忌症.....	(74)
第三节 粘土疗法.....	(75)
一、冷粘土疗法.....	(75)
二、热粘土疗法.....	(75)
第四节 电疗法.....	(75)
一、直流电疗法.....	(75)
二、直流电离子透入疗法.....	(78)
三、感应电疗法.....	(80)
四、中波透热疗法.....	(80)
五、中波透热离子透入疗法.....	(82)
六、电疗的防护.....	(82)
第五节 光疗法.....	(82)
一、紫外线疗法.....	(83)
二、红外线疗法.....	(87)
第六节 激光疗法.....	(88)
一、激光的基本知识.....	(89)
二、激光的治疗.....	(95)
第七节 特定电磁波谱疗法(T、D、P 疗法).....	(97)
一、TDP 的治疗作用.....	(97)
二、特定电磁波治疗机.....	(98)
三、TDP 疗法的适应症.....	(98)
第八节 冷冻疗法.....	(98)
一、冷冻的生物学作用.....	(99)
二、冷冻治疗的优点.....	(99)
三、致冻剂、冷冻器械及低温原理.....	(99)
四、冷冻治疗的操作技术.....	(100)
第九节 烧烙疗法.....	(101)

一、烧烙器械·····	(101)	激素的临床应用·····	(131)
二、烧烙的操作方法·····	(101)	一、肾上腺皮质激素·····	(131)
三、烧烙治疗及注意事项·····	(101)	二、促肾上腺皮质激素·····	(134)
四、烧烙疗法的适应症 与禁忌症·····	(102)	第三节 其他激素的临床应用·····	(134)
第二章 化学疗法 ·····	(102)	一、肾上腺素的临床应用·····	(134)
第一节 抗生素的临床应用·····	(102)	二、甲状腺激素的应用·····	(136)
一、抗生素的分类·····	(102)	三、甲状旁腺激素的应用·····	(136)
二、抗生素的作用机理·····	(103)	四、胰岛素的应用·····	(136)
三、抗革兰氏阳性菌的 抗生素·····	(104)	五、垂体后叶激素的应用·····	(136)
四、抗革兰氏阴性菌的 抗生素·····	(109)	第四章 输血疗法 ·····	(137)
五、广谱抗生素·····	(113)	第一节 输血疗法的意义 及应用·····	(137)
六、抗真菌药物·····	(116)	一、输血的作用和意义·····	(137)
第二节 磺胺类药、抗菌 增效剂及呋喃类·····	(118)	二、输血疗法的适应症 与禁忌症·····	(138)
一、磺胺类药·····	(118)	第二节 血型及血液相合 性的判定·····	(138)
二、抗菌增效剂·····	(122)	一、血型及其与输血的关系·····	(138)
三、呋喃类·····	(123)	二、血液相结合性判定·····	(139)
第三节 抗菌药物的合理应用·····	(124)	第三节 输血方法·····	(140)
一、严格掌握适应症与 正确选药·····	(124)	一、供血家畜的选择·····	(140)
二、要用足够剂量和疗 程,合理用药·····	(126)	二、抗凝剂及输血用具 的准备·····	(141)
三、抗菌药物的联合应用·····	(126)	三、输血方法及剂量·····	(141)
四、抗菌药物在饲料添 加剂中的应用·····	(127)	四、输血反应的救治·····	(142)
第三章 激素疗法 ·····	(128)	五、输血时的注意事项·····	(142)
第一节 生殖激素的临床应用·····	(128)	第五章 输液疗法 ·····	(142)
一、促性腺激素释放激素·····	(129)	第一节 水、电解质和酸 碱平衡·····	(143)
二、促性腺激素·····	(129)	一、水、电解质的平衡生理·····	(143)
三、性腺激素·····	(130)	二、体液的交换·····	(145)
四、生殖激素的制剂与用法·····	(131)	三、酸碱平衡·····	(146)
第二节 肾上腺皮质激素 与促肾上腺皮质		第二节 水、电解质和酸 碱平衡紊乱·····	(148)
		一、水的代谢紊乱·····	(148)
		二、电解质代谢紊乱·····	(151)

三、酸碱平衡紊乱……………(153)

第三节 水、电解质和酸碱

平衡紊乱的治疗……………(156)

一、输液所需的药品……………(156)

二、纠正体液容量的不足……………(158)

三、补充电解质保持渗

透压平衡……………(158)

四、纠正酸碱平衡紊乱……………(159)

五、输液疗法的注意

问题……………(160)

第六章 其他常用疗法……………(161)

第一节 给氧疗法……………(161)

一、给氧疗法的目的……………(161)

二、氧缺乏症……………(161)

三、缺氧的临床症状……………(162)

四、给氧疗法在临床上

的应用……………(162)

五、给氧疗法的注意事项……………(164)

第二节 普鲁卡因封闭疗法……………(164)

一、盐酸普鲁卡因封闭

疗法的作用……………(165)

二、盐酸普鲁卡因封闭

疗法的应用与操作……………(165)

第三节 血液疗法……………(169)

一、自家血液疗法……………(169)

二、血液绷带疗法……………(170)

三、干燥血粉疗法……………(171)

第四节 蛋白疗法……………(172)

一、作用机理……………(172)

二、剂量及用法……………(172)

三、注意事项……………(172)

四、适应症……………(172)

第五节 瘤胃内容物疗法……………(173)

一、治疗意义……………(173)

二、操作技术……………(173)

三、注意事项……………(173)

四、适应症……………(173)

第四篇 内科疾病的治疗

第一章 心血管系统疾病……………(174)

第一节 心包和心脏病……………(174)

一、心力衰竭……………(174)

二、心包炎……………(175)

第二节 血管病……………(176)

第二章 血液及造血器官疾病……………(181)

第一节 贫 血……………(181)

一、出血性贫血……………(182)

二、溶血性贫血……………(183)

三、仔猪营养性贫血……………(183)

第二节 出血性素质……………(184)

第三章 呼吸器官疾病……………(185)

第一节 感冒及上呼吸

道病……………(185)

一、感冒……………(185)

二、鼻炎……………(185)

三、鼻出血……………(186)

四、喉炎……………(186)

第二节 支气管及肺脏病……………(187)

一、支气管炎……………(187)

二、肺充血和肺水肿……………(188)

三、肺泡气肿……………(188)

四、支气管肺炎……………(189)

五、大叶性肺炎……………(190)

六、肺坏疽……………(191)

七、幼畜肺炎……………(191)

第三节 胸膜病……………(192)

一、胸膜炎……………(192)

二、胸腔积水……………(193)

第四章 消化器官疾病……………(193)

第一节 口腔、唾液腺、

咽和食道病……………(193)

一、口炎·····(193)	一、幼畜消化不良·····(218)
二、咽炎·····(194)	二、幼驹便秘·····(219)
三、咽麻痹·····(194)	三、羔羊肠痉挛·····(220)
四、食道炎·····(195)	四、羔羊皱胃毛球阻塞·····(220)
五、食道梗塞·····(195)	五、犊牛皱胃膨胀·····(220)
第二节 嗦囊病·····(196)	第十节 腹膜病·····(221)
一、嗦囊卡他·····(196)	一、腹膜炎·····(221)
二、嗦囊阻塞·····(196)	二、腹水·····(221)
第三节 反刍兽前胃病·····(196)	第五章 泌尿器官疾病·····(222)
一、前胃弛缓·····(196)	第一节 肾病·····(222)
二、瘤胃积食·····(197)	一、肾炎·····(222)
三、瘤胃臌气·····(199)	二、膀胱炎·····(223)
四、瘤胃酸中毒·····(199)	三、膀胱麻痹·····(224)
五、创伤性网胃—腹膜炎·····(201)	四、尿道炎·····(224)
六、瓣胃阻塞·····(201)	五、尿石症·····(224)
第四节 反刍兽皱胃病·····(203)	六、血尿·····(225)
一、皱胃阻塞·····(203)	第六章 神经系统疾病·····(226)
二、皱胃炎·····(204)	第一节 脑及脑膜病·····(226)
三、皱胃溃疡·····(204)	一、脑及脑膜炎·····(226)
四、皱胃变位·····(204)	二、日射病及热射病·····(226)
第五节 马疝痛·····(207)	三、慢性脑积水·····(227)
一、急性胃扩张·····(207)	四、脑挫伤及脑震荡·····(228)
二、肠阻塞·····(208)	第二节 脊髓病·····(228)
三、肠痉挛·····(211)	一、脊髓膜与脊髓炎·····(228)
四、肠臌气·····(211)	二、脊髓挫伤及震荡·····(229)
五、肠变位·····(212)	第三节 其他·····(229)
六、肠系膜动脉栓塞·····(212)	第七章 营养代谢疾病·····(230)
第六节 反刍兽肠性腹痛·····(213)	第一节 糖、脂肪、蛋白
一、肠痉挛·····(213)	质代谢障碍病·····(230)
二、肠便秘·····(213)	一、营养性衰竭症·····(230)
三、肠变位·····(214)	二、仔猪低血糖症·····(232)
第七节 猪肠性腹痛·····(215)	三、新生幼畜营养不良·····(232)
一、肠便秘·····(215)	四、牛酮血(尿)病·····(233)
二、肠变位·····(215)	五、马肌红蛋白尿症·····(234)
第八节 其他胃肠病·····(216)	第二节 矿物质代谢障碍病·····(235)
一、胃肠卡他·····(216)	
二、胃肠炎·····(217)	
第九节 幼畜胃肠病·····(218)	

一、佝偻病·····	(235)
二、骨软症·····	(236)
三、牛血红蛋白尿·····	(237)
四、异食癖·····	(238)
第三节 维生素缺乏症·····	(239)
一、维生素A 缺乏症·····	(239)
二、维生素 B 缺乏症·····	(240)
三、维生素 C (抗坏血酸) 缺乏症·····	(241)
四、维生素K 缺乏症·····	(241)
第四节 微量元素缺乏症·····	(242)
一、铜缺乏症·····	(242)
二、钴缺乏症·····	(242)
三、碘缺乏症·····	(242)
四、锌缺乏症·····	(243)
五、锰缺乏症·····	(243)
六、硒—维生素E 缺乏综合症·····	(243)
第八章 皮肤疾病·····	(248)
第一节 过敏性皮肤病·····	(248)
一、湿疹·····	(248)
二、荨麻疹·····	(248)
第二节 汗分泌异常·····	(249)
第九章 中毒性疾病·····	(249)
第一节 有毒植物中毒·····	(249)
一、栎树叶中毒·····	(249)
二、蓖麻子中毒·····	(250)
三、毒芹中毒·····	(250)
第二节 饲料中毒·····	(251)
一、棉子饼中毒·····	(251)
二、马铃薯中毒·····	(251)
三、酒糟中毒·····	(252)
四、食盐中毒·····	(252)
五、亚硝酸盐中毒·····	(253)
六、氢氰酸中毒·····	(254)
七、犊牛水中毒·····	(255)

第三节 霉败饲料中毒·····	(255)
一、黑斑病甘薯中毒·····	(255)
二、马霉玉米中毒·····	(256)
三、黄曲霉毒素中毒·····	(257)
四、赤霉菌毒素中毒·····	(257)
五、霉草中毒·····	(358)
第四节 农药中毒·····	(259)
一、有机磷农药中毒·····	(259)
二、有机汞农药中毒·····	(259)
第五节 灭鼠药中毒·····	(260)
一、安妥中毒·····	(260)
二、磷化锌中毒·····	(261)
第六节 化肥中毒·····	(261)
一、尿素中毒·····	(261)
二、氨中毒·····	(261)
第七节 氟及氟化物中毒·····	(262)
一、无机氟化物中毒·····	(262)
二、有机氟化物中毒·····	(262)

第五篇 外科疾病的治疗

第一章 损伤性疾病·····	(264)
第一节 开放性损伤—创伤·····	(264)
一、创伤的种类及临床特征·····	(264)
二、创伤的治疗·····	(265)
第二节 非开放性损伤·····	(269)
一、挫伤·····	(269)
二、血肿·····	(270)
三、淋巴外渗·····	(270)
第三节 物理化学性损伤·····	(272)
一、温热性损伤·····	(272)
二、化学性损伤·····	(274)
三、冻伤·····	(275)
第四节 损伤的全身扰乱·····	(277)
第五节 损伤并发病·····	(279)
一、溃疡·····	(279)
二、窦道和瘻·····	(281)

第二章 外科感染性疾病(282)	二、胸壁损伤(301)
第一节 局部外科感染病(282)	第二节 腹部病(302)
一、疖及疖病.....(282)	第三节 疝(303)
二、痈.....(283)	一、脐疝.....(303)
三、脓肿.....(283)	二、腹股沟阴囊疝.....(304)
四、蜂窝织炎.....(284)	三、外伤性腹壁疝.....(306)
第二节 全身外科感染病(285)	四、会阴疝.....(307)
一、全身化脓性感染——	五、股疝.....(308)
败血症.....(285)	第四节 直肠病(308)
二、厌氧性感染.....(287)	一、直肠脱.....(308)
三、腐败性感染.....(287)	二、直肠破裂.....(309)
第三章 变态反应性疾病(288)	第七章 泌尿生殖器官疾病(310)
第四章 新生物(291)	第一节 生殖器官病(310)
第五章 头颈部疾病(293)	一、睾丸炎及副睾炎.....(310)
第一节 头部病(293)	二、阴茎麻痹.....(310)
一、面神经麻痹.....(293)	三、牛阴茎损伤.....(311)
二、舌创伤.....(294)	四、包皮病.....(311)
三、副鼻窦蓄脓症.....(294)	五、总鞘膜腔积水.....(311)
四、牛鼻镜断裂.....(295)	第二节 泌尿器官病(312)
第二节 眼病(295)	第三节 去势后并发症(312)
一、结膜炎.....(295)	一、后出血.....(312)
二、角膜炎.....(296)	二、精索断端脱出.....(312)
三、角膜损伤.....(296)	三、肠及网膜脱出.....(313)
四、角膜混浊(角膜翳).....(297)	四、化脓性总鞘膜炎.....(313)
五、传染性角膜结膜炎.....(297)	五、精索炎.....(313)
六、侵袭性角膜结膜炎.....(297)	六、母猪卵巢摘除后肠
七、周期性眼炎.....(298)	管及子宫角嵌闭.....(314)
第三节 枕、颈部病(299)	第八章 四肢疾病(314)
一、枕部粘液囊炎.....(299)	第一节 骨膜及骨病(314)
二、腮腺炎.....(299)	一、骨膜炎.....(314)
三、颈静脉炎.....(299)	二、骨折.....(316)
第六章 鬃甲、胸、腹部疾病(300)	第二节 关节病(319)
第一节 鬃甲、胸部病(300)	一、关节扭伤.....(319)
一、鞍挽具伤.....(300)	二、关节挫伤.....(321)
	三、关节创伤.....(322)
	四、关节脱位.....(323)
	五、关节炎.....(325)

六、骨关节病	(326)
七、关节周围炎	(327)
八、髂炎	(327)
第三节 粘液囊病	(328)
第四节 肌肉病	(329)
一、肌炎	(329)
二、肌肉断裂	(330)
第五节 腱及腱鞘病	(330)
一、腱炎	(330)
二、腱断裂	(332)
三、腱鞘炎	(333)
第六节 外周神经病	(335)
一、外周神经损伤	(335)
二、神经麻痹	(335)
第七节 蹄病	(337)
一、蹄冠躑伤	(337)
二、蹄底与蹄叉刺创	(337)
三、钉伤	(338)
四、蹄叉腐烂	(338)
五、蹄壁角质裂	(339)
六、蹄软骨骨化	(339)
七、蹄软骨坏死	(339)
八、蹄关节炎	(340)
九、脓毒性蹄关节炎	(340)
十、远籽骨滑膜囊炎	(340)
十一、远籽骨病	(341)
十二、蹄叶炎	(341)
十三、趾间皮肤炎	(342)
十四、趾间腐烂	(343)
十五、疣状皮炎	(343)
十六、趾间胼胝肿或趾 间隆起	(343)
十七、化脓性蹄真皮炎	(344)
十八、牛蹄叶炎	(344)
十九、绵羊趾间腺炎	(345)

第六篇 产科疾病的治疗

第一章 妊娠期疾病	(346)
-----------	-------

第一节 妊娠中断	(346)
第二节 妊娠晚期病	(347)
一、阴道脱	(347)
二、产前截瘫	(349)
三、驴、马妊娠毒血症	(349)
四、绵羊妊娠毒血症	(350)

第二章 分娩期疾病

第一节 难产的检查	(351)
第二节 常用的产科器械 及用途	(352)
第三节 难产救助原则	(355)
第四节 母畜异常引起难 产的助产	(356)
一、阵缩及努责微弱	(356)
二、子宫扭转	(356)
三、子宫颈狭窄	(357)
四、阴门及阴道狭窄	(358)
五、骨盆狭窄	(358)
第五节 胎儿异常引起难 产的助产	(358)
一、胎儿过大	(358)
二、头颈侧弯	(360)
三、头向下弯	(361)
四、头向后仰	(361)
五、腕部前置	(361)
六、肩部前置	(362)
七、跗部前置	(363)
八、坐骨前置	(364)
九、下胎位(背耻骨位)	(364)
十、侧胎位(背髂骨位)	(366)
十一、腹部前置的横向	(366)
十二、背部前置的横向	(367)
十三、腹部前置的竖向	(368)
十四、背部前置的竖向	(369)
十五、双胎难产	(369)
第六节 剖腹产术	(370)

第三章 产后期疾病	(371)
-----------	-------

第一节 产后阴道及子宫病	(371)
一、阴道损伤及破裂	(371)
二、阴道炎	(372)
三、胎盘停滞	(373)
四、子宫内翻及脱出	(374)
五、子宫弛缓	(376)
六、子宫内膜炎	(376)
第二节 产后全身病	(378)
一、生产瘫痪	(378)
二、产后败血症	(379)
第四章 新生仔畜疾病	(380)
第一节 新生仔畜衰弱	(380)
一、新生畜窒息	(380)
二、新生弱仔	(381)
第二节 新生仔畜消化系统病	(381)
一、胎便停滞	(381)
二、新生畜腹泻	(382)
第三节 新生仔畜脐部病	(383)
一、脐炎	(383)
二、脐尿管痿	(384)
第四节 新生仔畜泌尿系统病	(384)
第五节 新生仔畜血液病	(385)
一、新生骡驹溶血病	(385)
二、新生马驹溶血病	(386)
第六节 新生仔畜全身感染病	(387)
第五章 乳腺疾病	(389)
第一节 乳房病	(389)
一、乳房炎	(389)
二、乳头状瘤	(394)
三、乳房创伤	(395)
第二节 乳房感染病	(397)
一、乳房疖病	(397)
二、乳房脓肿	(397)
三、乳房蜂窝织炎	(398)
第三节 乳头部病	(399)

一、乳池狭窄及闭锁	(399)
二、乳头管狭窄及闭锁	(400)
三、乳痿	(401)
四、漏乳	(402)
第四节 泌乳紊乱	(403)
一、无乳及泌乳不足	(403)
二、乳滞	(403)

第六章 奶牛不孕症 (404)

第一节 生殖器官发育异常性不孕症	(404)
一、幼稚病	(404)
二、两性畸形	(404)
三、异性孪生	(405)
第二节 饲养管理不善引起的不孕症	(405)
一、瘦弱性不孕	(405)
二、肥胖性不孕	(405)
三、维生素缺乏性不孕	(405)
四、矿物质不足性不孕	(406)
五、管理利用失宜性不孕	(406)
第三节 繁殖技术不良引起的不孕症	(406)
第四节 疾病性不孕症	(407)
一、卵巢功能减退、不全及萎缩	(407)
二、卵巢炎	(409)
三、卵巢硬化	(409)
四、持久黄体	(410)
五、卵巢囊肿	(411)

第七篇 畜禽主要传染病及寄生虫病的防治

第一章 猪的主要传染病及寄生虫疾病	(413)
第一节 猪的传染病	(413)
一、猪瘟	(413)

二、猪肺疫·····	(415)
三、猪丹毒·····	(416)
四、仔猪副伤寒·····	(417)
五、仔猪白痢·····	(418)
第二节 猪的寄生虫病·····	(419)
一、猪囊虫病·····	(419)
二、猪蛔虫病·····	(419)
第二章 牛、羊的主要传染病及寄生虫疾病 ·····	(421)
第一节 牛、羊的传染病·····	(421)
一、牛结核病·····	(421)
二、布氏杆菌病·····	(422)
三、口蹄疫·····	(423)
四、牛出血性败血病·····	(424)
五、牛放线菌病·····	(425)
第二节 牛、羊的寄生虫病·····	(426)
一、反刍兽肝片形吸虫病·····	(426)
二、疥螨病·····	(427)
第三章 禽的主要传染病及寄生虫疾病 ·····	(429)
第一节 禽的传染病·····	(429)
一、鸡新城疫·····	(429)
二、禽霍乱·····	(430)
三、鸡白痢·····	(431)
四、鸡马立克氏病·····	(432)
第二节 禽的寄生虫病·····	(434)
第四章 马的主要传染病及寄生虫疾病 ·····	(436)
第一节 马的传染病·····	(436)
一、鼻疽·····	(436)
二、破伤风·····	(437)
三、马腺疫·····	(438)
四、流行性淋巴管炎·····	(439)
五、马传染性贫血·····	(441)
第二节 马的寄生虫病·····	(442)

第八篇 野生经济动物 及犬猫疾病的防治

第一章 野生经济动物疾病 ·····	(444)
第一节 经济动物传染病·····	(444)
一、犬瘟热·····	(444)
二、水貂阿留申病·····	(445)
三、水貂病毒性肠炎·····	(446)
四、狂犬病·····	(447)
五、伪狂犬病·····	(447)
六、狐传染性肝炎·····	(447)
七、自咬病·····	(448)
八、地方流行性脑脊髓炎·····	(448)
九、双球菌病·····	(449)
十、链球菌病·····	(449)
十一、巴氏杆菌病（出血性败血症）·····	(449)
十二、副伤寒（沙门氏杆菌病）·····	(450)
第二章 犬猫疾病的防治 ·····	(451)
第一节 犬病的防治·····	(451)
一、狂犬病·····	(451)
二、犬细小病毒病·····	(451)
三、犬瘟热·····	(451)
四、犬放线菌病·····	(452)
五、犬钩端螺旋体病·····	(452)
六、犬蛔虫病·····	(452)
七、犬钩虫病·····	(453)
八、犬丝状虫病·····	(453)
九、犬缘虫病·····	(453)
第二节 猫病的防治·····	(453)
一、猫泛白细胞减少症·····	(453)
二、猫流行性感胃·····	(454)
三、猫传染性腹膜炎·····	(454)
四、猫白血病·····	(454)
五、猫巴氏杆菌病·····	(454)
六、猫沙门氏杆菌病·····	(454)
七、猫血巴尔通氏体病·····	(454)

第一篇 治疗学概论

临床兽医学是认识和防治畜禽疾病，保护畜禽健康的科学。其目的在于防治畜禽疾病，减少病、死所造成的经济损失；增强机体的抗病力，保护畜禽健康，提高其生产性能，以促进农牧业生产的发展，增加经济效益，为四化建设服务。

畜禽疾病的防治工作，要在采取预防措施的同时，积极合理地进行治疗，才有重要的实际意义。因为畜禽疾病不仅可导致生产性能及利用价值的降低，而且疾病的死亡转归，又可造成直接的经济损失，所以及时合理地治疗患病畜禽，既能防止疾病的发展、蔓延，又能使病畜尽快地康复。

兽医临床治疗学就是研究畜禽疾病治疗方法的理论和实际应用的科学。

现代治疗学是以普通生物学、医用物理学、生理学及病理生理学等为基础，综合药理学、一般治疗学、物理治疗学、外科手术学等有关理论与技术，在辩证唯物主义观点指导下而逐渐形成和发展起来的。它既与各临床专业学科有直接的联系，又和营养与饲养学、卫生学及环境科学等密切相关。医学治疗学对兽医治疗学的发展，提供了许多重要借鉴。

第一章 疾病与疾病发展的一般规律

第一节 疾病

一、健康与疾病

健康是以机体各器官系统机能的协调统一及机体与外界环境之间保持动态平衡为特征的。

疾病是机体与一定病因相互作用而发生的损伤与抗损伤的复杂斗争过程。在此过程中，机体的机能、代谢和形态结构发生异常，机体各器官系统之间以及机体与外界环境之间的协调平衡关系发生改变。

二、疾病与病因

疾病是在一定条件下，一定病因作用于机体而发生的，是机体与病因相互作用的结果。病因是疾病发生的必要因素，没有病因就不会发生疾病，因此，没有病因的疾病是不存在的。尽管目前还有些病因不明的疾病，但是随着科学的进展和研究的深入，其致病原因素迟早是会被认识的。

病因可分为外因和内因。此外，能促进疾病发生的条件，则称为诱因。病因和诱因是有区别的。二者不能混同，在研究病因时应予以分清。