

动物普通病学

李毓义 杨宜林 主编



吉林农业出版社

动物普通病学

李毓义 主编
杨宜林

吉林科学技术出版社

【吉】新登字 03 号

动物普通病学

李毓义 杨宜林 主编

责任编辑: 卢光园

封面设计: 杨玉中

出版
发行

吉林科学技术出版社

787×1092 毫米 16 开本

67.75 印张

插页 4

1 659 000 字

1994 年 7 月第 1 版

1994 年 7 月第 1 次印刷

印数: 1—2 000 册

定价: 49.50 元

印刷 吉林省劳动彩印厂

ISBN 7—5384—1035—X/S • 176

主 编 李毓义 杨宜林

副主编 史志诚 张朝崑 孙大丹 徐良玉 张乃生
朱连勤 王 哲 张守印 叶茂生

编 者 (以姓氏笔划为序)

丁伯良	马洪胜	王 志	王 哲	王小龙
王云鹤	王永达	王光亚	王宗元	王林安
王建文	王建华	王继玉	王惠川	邓俊良
叶茂生	史 言	史志诚	孙大丹	刘天生
刘智喜	许乐仁	许娟华	朱连勤	关亚农
吕康年	李 哲	李庆怀	李权武	李京城
李绍君	李树滋	李祚煌	李毓义	李德富
汪世昌	何 英	陈振旅	邹康南	宋有信
肖志国	辛德颐	吴双民	吴维芬	杨 震
杨士钰	杨宜林	林藩平	尚建勋	易厚生
胡春山	张乃生	张幼成	张庆斌	张守印
张学东	张贤亮	张朝崑	张德群	郑昌乐
郑锦璋	洪子鹂	赵兴绪	郭 铁	倪有煌
党晓鹏	高巨星	徐立仁	徐良玉	徐忠宝
黄志宏	曾志明	曹光荣	樊 璞	潘瑞荣

审 校 王洪章 祝玉琦 倪有煌

前 言

动物普通病是相对于由特定病原体引起的动物传染病和寄生虫病而言的,包括除传染病、寄生虫病以外的各种动物疾病,即涉及传统的内科病、外科病和产科病等三门学科的内容。近年来,对动物普通病,尤其是对动物生产危害严重的群发性普通病以及与人类疾病相对应的普通病的研究有了长足的进步;有些普通病,其危害显然不亚于传染病和寄生虫病。为了较全面地反映国内外动物普通病的最新研究进展,给广大畜牧兽医工作者深入学习和认识这些疾病提供较为系统的资料,由中国人民解放军农牧大学(原兽医大学)、北京农业大学、南京农业大学、西北农业大学、东北农业大学、安徽农业大学、扬州大学等全国 18 所高等农业院校,陕西省畜牧兽医总站以及北京动物园等共 77 名专家教授集体编写了这本大型参考书。

本书先后列举各种动物的普通病共 750 多个,分为 15 篇,包括循环系统疾病、呼吸系统疾病、消化系统疾病、泌尿系统疾病、神经系统疾病、血液病、被皮、运动器官及眼的疾病、生殖系统疾病、内分泌腺疾病、营养代谢疾病、中毒性疾病、遗传性疾病、免疫性疾病、幼畜疾病、动物园动物疾病。在编写的内容上有以下 5 个突出特点:一是突出了群发性普通病,如中毒性疾病、营养代谢病等;二是突出了有研究进展的疾病、新发现和确认的疾病,以及在比较医学上有较大价值的疾病,如免疫性疾病、遗传性疾病、血液病等;三是突出了我国研究得比较深入,取得较大成果的疾病,如桉树叶中毒、蕨类植物中毒、棘豆草中毒、霉烂甘薯中毒、霉稻草中毒、杂色曲霉毒素中毒、氟中毒、钼中毒、瘤胃酸中毒等中毒性疾病,硒缺乏症、牛酮病、牛生产瘫痪等营养代谢病,以及马便秘、马急性盲结肠炎、牛真胃变位等草食兽胃肠弛缓;四是突出了小动物疾病,全书 750 多个疾病中,以小动物为主或涉及小动物的不下 300 种之多,有助于指导当前小动物医院的诊疗实践;五是突出了流涎、腹痛、气喘、贫血、出血、红尿、流产、跛行等 11 个临床常见综合征的鉴别诊断,这些鉴别诊断要领都是编者多年临床实践经验的系统总结,无现成资料可鉴,极为难得,对于扩展临床诊断思路,掌握诊断要领,十分有用。

本书各篇章疾病的篇幅相差悬殊,凡是研究进展较大或新近发现的疾病,均不吝笔墨,力求深入详尽,文后还附有参考文献;而对一些研究进展不大或多年未有进展的疾病,一般只做概略的介绍。

在编写的体例上,本书未严格按传统的内科病、外科病和产科病进行编排,而基本上是以组织器官系统来分篇的。因此,在有的篇章中,既包括传统的内科病,也包括外科病或产科病。动物园动物疾病在临床表现和诊疗方法上有鲜明的特点,本书专设篇章作了介绍。为方便读者查找,书末附有中、英文病名索引。

由于编者水平所限,书中定有不妥与疏漏之处,恳请广大读者批评指正。

编 者

1994 年 5 月

第三篇 消化系统疾病

第一章 上部消化道疾病	(59)	兔肠便秘	(100)
口炎	(59)	肉食兽肠便秘	(100)
咽炎	(59)	胃肠卡他	(101)
咽麻痹	(60)	胃肠炎	(103)
咽气癖	(60)	粘液膜性肠炎	(106)
唾液腺炎	(60)	马急性盲结肠炎	(107)
食管阻塞	(61)	马肥厚性肠炎	(112)
食管炎	(61)	马肉芽肿性肠炎	(114)
食管痉挛	(61)	第四章 马腹痛病	(115)
食管麻痹	(62)	概论	(115)
食管狭窄	(62)	急性胃扩张	(121)
食管扩张	(62)	慢性胃扩张	(125)
嗦囊卡他	(63)	肠痉挛	(126)
嗦囊阻塞	(63)	肠臌气	(127)
〔附〕 流涎综合征鉴别诊断要领		肠变位	(129)
.....	(63)	肠便秘	(134)
第二章 前胃疾病	(65)	肠结石	(142)
前胃弛缓	(65)	肠积沙	(144)
瘤胃食滞	(68)	肠系膜动脉血栓—栓塞	(145)
急性瘤胃臌气	(70)	〔附〕 马腹痛综合征鉴别诊断	
慢性瘤胃臌气	(72)	要领	(148)
创伤性网胃腹膜炎	(73)	第五章 肝脏疾病	(152)
瓣胃秘结	(75)	肝炎	(152)
迷走神经性消化不良	(77)	肝脓肿	(154)
第三章 胃肠疾病	(80)	肝脂肪变性	(154)
猪胃食道区溃疡病	(80)	肝淀粉样变性	(155)
真胃溃疡	(82)	肝硬化	(155)
真胃阻塞	(84)	肝破裂	(156)
真胃左方变位	(87)	第六章 腹膜疾病	(156)
真胃右方变位	(90)	腹膜炎	(156)
真胃臌气	(94)	乳糜性腹膜炎	(158)
反刍兽盲肠扩张	(95)	卵黄性腹膜炎	(159)
反刍兽肠变位	(97)	肠系膜脓肿	(159)
反刍兽肠便秘	(98)	腹水	(159)
猪肠便秘	(99)		

第四篇 泌尿系统疾病

急性肾功能衰竭·····	(161)	膀胱痉挛·····	(166)
肾病·····	(162)	尿道炎·····	(167)
急性肾炎·····	(163)	尿石症·····	(167)
慢性肾炎·····	(164)	〔附〕 红尿症鉴别诊断要领	(168)
肾盂肾炎·····	(165)	猫泌尿系综合征·····	(172)
膀胱炎·····	(165)		
膀胱麻痹·····	(166)		

第五篇 神经系统疾病

第一章 中枢神经疾病 ·····	(177)	外展神经麻痹·····	(186)
脑充血·····	(177)	面神经麻痹·····	(186)
脑震荡及脑挫伤·····	(177)	前庭耳蜗神经麻痹·····	(186)
脑出血·····	(178)	舌咽神经麻痹·····	(187)
脑膜脑炎·····	(178)	迷走神经麻痹·····	(187)
脑室积水·····	(179)	脊副神经麻痹·····	(187)
脑水肿·····	(180)	舌下神经麻痹·····	(187)
脑软化·····	(180)	脊神经疾病·····	(188)
中暑·····	(181)	肩胛上神经麻痹·····	(188)
肝脑病·····	(182)	桡神经麻痹·····	(188)
脊髓挫伤·····	(182)	坐骨神经麻痹·····	(189)
脊髓及脊髓膜炎·····	(183)	股神经麻痹·····	(189)
马尾神经炎·····	(184)	腓神经麻痹·····	(189)
第二章 外周神经疾病 ·····	(184)	闭孔神经麻痹·····	(190)
脑神经疾病·····	(184)	胫神经麻痹·····	(190)
视神经麻痹·····	(184)	第三章 机能性神经病 ·····	(190)
动眼神经麻痹·····	(185)	癲痫·····	(190)
滑车神经麻痹·····	(185)	膈痉挛·····	(191)
三叉神经麻痹·····	(185)	新生马驹适应不良综合征·····	(192)

第六篇 血液病

第一章 红细胞疾病 ·····	(193)	领·····	(200)
概述·····	(193)	真性红细胞增多症·····	(203)
贫血·····	(196)	〔附〕 红细胞增多症鉴别诊断要领	(205)
〔附〕 贫血综合征鉴别诊断要			

第二章 白细胞疾病 (207)	先天性凝血酶原缺乏症..... (235)
概述..... (207)	先天性第Ⅶ因子缺乏症..... (236)
遗传性粒细胞分叶过少症..... (208)	先天性第Ⅷ因子缺乏症(甲型血友病)..... (237)
骨髓恶液质..... (209)	先天性第Ⅸ因子缺乏症(乙型血友病)..... (241)
白血病..... (210)	甲乙型血友病..... (243)
第三章 出血性疾病 (214)	先天性第Ⅹ因子缺乏症..... (244)
概述..... (214)	先天性第Ⅺ因子缺乏症(丙型血友病)..... (245)
血管性假血友病..... (220)	先天性第Ⅻ因子缺乏症..... (246)
血小板减少性紫癜..... (224)	播散性血管内凝血..... (247)
血小板无力症..... (226)	〔附〕 出血综合征鉴别诊断要领..... (250)
血小板病..... (228)	
贮藏池病..... (229)	
血小板无力性血小板病..... (231)	
获得性血小板功能障碍病..... (233)	
先天性纤维蛋白原缺乏症..... (234)	

第七篇 被皮、运动器官及眼的疾病

第一章 被皮疾病 (254)	关节脱位..... (268)
湿疹..... (254)	关节滑膜炎..... (269)
皮肤炎..... (255)	外伤性肌炎..... (270)
钉伤..... (256)	风湿性肌炎..... (271)
蹄叉腐烂..... (256)	腱炎..... (271)
蹄慢性疣状真皮炎..... (257)	腱断裂..... (272)
裂蹄..... (257)	腱鞘炎..... (274)
牛裂蹄..... (257)	粘液囊炎..... (276)
马裂蹄..... (258)	臂二头肌粘液囊炎..... (276)
蹄叶炎..... (258)	肘结节粘液囊炎(肘肿)..... (276)
蹄软骨骨化及坏死..... (260)	腕前粘液囊炎..... (277)
蹄底真皮炎..... (260)	跟结节粘液囊炎..... (277)
第二章 运动器官疾病 (261)	胫骨前肌内侧支腱下粘液囊炎..... (277)
骨膜炎..... (261)	臀中肌粘液囊炎..... (277)
掌(跖)骨骨化性骨膜炎..... (261)	舟状骨滑液囊炎..... (278)
指(趾)骨骨化性骨膜炎..... (262)	〔附〕 马骺肢蹄病症状鉴别诊断要领..... (278)
骨髓炎..... (262)	
骨折..... (263)	第三章 眼病 (286)
关节透创..... (265)	结膜炎..... (286)
关节扭伤..... (266)	泪囊炎..... (286)
关节挫伤..... (267)	

眼睑内翻·····	(287)	青光眼·····	(290)
翼状胬肉·····	(287)	闭角型青光眼·····	(290)
角膜外伤·····	(288)	开角型青光眼·····	(291)
角膜炎·····	(288)	继发型青光眼·····	(291)
虹膜睫状体炎·····	(289)	周期性眼炎·····	(292)
白内障·····	(289)	视网膜炎·····	(292)
浑睛虫病·····	(290)		

第八篇 生殖系统疾病

第一章 雌性生殖器官疾病·····	(294)	牛卵巢囊肿·····	(311)
阴道脱出·····	(294)	马慕雄狂·····	(313)
阴道炎·····	(296)	猪卵巢囊肿·····	(314)
阴道囊肿·····	(297)	犬、猫卵巢囊肿·····	(314)
前庭大腺囊肿·····	(297)	胎衣不下·····	(314)
阴门及阴道损伤·····	(297)	第二章 雌性生殖机能疾病·····	(317)
阴道出血·····	(298)	卵巢机能减退、不全和性欲缺乏	
阴道狭窄·····	(298)	·····	(317)
阴门及前庭狭窄·····	(299)	牛屡配不孕综合征·····	(318)
子宫颈狭窄·····	(299)	牛乏情·····	(320)
子宫颈发育异常·····	(299)	流产综合征·····	(322)
双子宫颈·····	(300)	孕畜浮肿·····	(326)
子宫颈肥大症·····	(300)	胎水过多·····	(327)
子宫颈囊肿·····	(300)	第三章 难产·····	(328)
子宫内翻及脱出·····	(300)	难产的诊断·····	(328)
子宫出血·····	(302)	手术助产的基本方法·····	(329)
子宫内膜炎·····	(303)	牵引术·····	(329)
子宫积脓和子宫积液·····	(305)	矫正术·····	(330)
犬猫子宫积脓复合征·····	(306)	截胎术·····	(331)
子宫内膜增生性障碍·····	(307)	剖腹产·····	(333)
妊娠子宫变位·····	(307)	常见难产·····	(336)
子宫扭转·····	(307)	阵缩及努责微弱·····	(338)
子宫腹固定·····	(309)	努责过强及破水过早·····	(339)
子宫破裂或穿孔·····	(310)	骨盆狭窄·····	(340)
子宫弛缓·····	(310)	胎儿过大·····	(340)
子宫复旧不全·····	(310)	双胎难产·····	(341)
输卵管炎·····	(311)	全身水肿·····	(341)
卵巢炎·····	(311)	腹腔积水·····	(341)
卵巢囊肿·····	(311)	裂腹畸形·····	(341)

先天性假佝偻·····	(342)	睾丸阻塞·····	(357)
躯体不全·····	(342)	睾丸血管性损伤·····	(357)
先天性歪颈·····	(342)	睾丸变性·····	(358)
胎头积水·····	(342)	睾丸炎·····	(360)
重复畸形·····	(342)	附睾炎·····	(361)
头颈侧弯·····	(343)	精囊腺炎·····	(361)
头向后仰·····	(344)	前列腺炎·····	(362)
头向下弯·····	(344)	前列腺过度发育·····	(363)
头颈捻转·····	(344)	前列腺创伤·····	(363)
腕部前置·····	(345)	前列腺鳞状化生·····	(364)
肩部前置·····	(345)	尿道球腺鳞状化生·····	(364)
肘关节屈曲·····	(345)	精子异常·····	(364)
前腿置于颈上·····	(345)	精子头部异常·····	(365)
跗部前置·····	(346)	精子中节异常·····	(365)
坐骨前置·····	(346)	精子尾部异常·····	(366)
正生侧位或下位·····	(347)	精子头部脱离·····	(366)
倒生侧位或下位·····	(347)	精子的其他异常·····	(367)
腹部前置竖向·····	(348)	第五章 乳腺疾病·····	(368)
背部前置竖向·····	(349)	乳房炎·····	(368)
腹部前置横向·····	(349)	牛乳房炎·····	(368)
背部前置横向·····	(349)	马乳房炎·····	(379)
第四章 雄性生殖器官疾病·····	(350)	羊乳房炎·····	(379)
阴囊皮炎·····	(350)	猪乳房炎·····	(379)
阴囊积水·····	(350)	犬、猫乳房炎·····	(380)
阴囊创伤·····	(351)	乳溢·····	(380)
阴囊赫尼亚(疝)·····	(351)	乳池痿管·····	(380)
龟头包皮皮炎·····	(352)	乳头皮肤皲裂·····	(381)
包皮狭窄·····	(353)	乳头管狭窄与闭锁·····	(381)
阴茎血肿·····	(353)	乳池狭窄与闭锁·····	(382)
阴茎偏斜·····	(354)	乳滞·····	(382)
嵌顿包茎·····	(355)	血乳·····	(382)
隐睾·····	(356)	〔附〕 低酸度酒精阳性乳·····	(382)
睾丸扭转·····	(357)		

第九篇 内分泌腺疾病

抗利尿激素异常综合征·····	(384)	甲状腺机能减退·····	(387)
尿崩症·····	(384)	甲状腺机能亢进·····	(388)
糖尿病·····	(385)	甲状腺肿·····	(389)

甲状腺机能减退·····	(390)	肾上腺皮质机能减退·····	(392)
甲状腺机能亢进·····	(391)	肾上腺皮质机能亢进·····	(394)
〔附〕 假性甲状腺机能亢进 ·····	(392)	嗜铬细胞瘤·····	(395)
		猪应激综合征·····	(396)

第十篇 营养代谢疾病

概论·····	(398)	母牛产后血红蛋白尿病·····	(426)
马麻痹性肌红蛋白尿病·····	(399)	硒缺乏症·····	(427)
马地方性肌红蛋白尿病·····	(401)	铜缺乏症·····	(430)
捕捉性肌病·····	(402)	锌缺乏症·····	(431)
奶牛酮病·····	(403)	碘缺乏症·····	(434)
妊娠毒血症·····	(407)	锰缺乏症·····	(435)
绵羊妊娠毒血症·····	(407)	钴缺乏症·····	(437)
牛妊娠毒血症·····	(408)	羊白肝病·····	(438)
驴妊娠毒血症·····	(408)	维生素 A 缺乏症 ·····	(439)
肥胖母牛综合征·····	(409)	维生素 B 族缺乏症 ·····	(442)
高脂血症·····	(411)	维生素 B ₁ 缺乏症 ·····	(442)
黄脂病·····	(412)	维生素 B ₂ 缺乏症 ·····	(443)
绵羊食毛症·····	(412)	维生素 B ₆ 缺乏症 ·····	(444)
痛风·····	(413)	维生素 B ₁₂ 缺乏症 ·····	(444)
营养衰竭症·····	(414)	烟酸缺乏症·····	(445)
反刍兽低血镁搐搦·····	(414)	泛酸缺乏症·····	(445)
纤维性骨营养不良·····	(416)	生物素缺乏症·····	(446)
马趴窝病·····	(417)	叶酸缺乏症·····	(446)
骨软病·····	(419)	胆碱缺乏症·····	(446)
猪骨软骨病·····	(420)	维生素 C 缺乏症 ·····	(447)
反刍兽运输搐搦·····	(421)	维生素 D 缺乏症 ·····	(447)
泌乳搐搦·····	(421)	维生素 K 缺乏症 ·····	(448)
生产瘫痪·····	(422)	维生素 E 缺乏症 ·····	(448)
“母牛倒地不起”综合征·····	(425)		

第十一篇 中毒性疾病

概论·····	(450)	亚硝酸盐中毒·····	(469)
第一章 饲料中毒·····	(461)	氢氰酸中毒·····	(471)
瘤胃酸中毒·····	(461)	食盐中毒·····	(473)
瘤胃碱中毒·····	(466)	蓖麻籽中毒·····	(475)
牛邦克斯综合征·····	(468)	棉籽饼中毒·····	(476)

十字花科植物中毒·····	(479)	山黧豆中毒·····	(531)
生豆饼(粕)中毒·····	(481)	羊蹄躅中毒·····	(533)
马铃薯中毒·····	(482)	映山红中毒·····	(534)
酒糟中毒·····	(483)	聚合草中毒·····	(535)
第二章 农药中毒 ·····	(483)	假蓬包叶中毒·····	(536)
有机磷农药中毒·····	(483)	怪麻籽中毒·····	(537)
有机氯农药中毒·····	(486)	马缨丹中毒·····	(538)
有机锡杀菌剂中毒·····	(487)	山蟛蜞菊中毒·····	(538)
有机硫杀菌剂中毒·····	(488)	喜树叶中毒·····	(539)
除草剂中毒·····	(488)	昆明山海棠中毒·····	(540)
2,4-D 及 2,4,5-T 中毒·····	(488)	蜡梅中毒·····	(540)
五氯酚中毒·····	(490)	鹅绒藤中毒·····	(541)
杀软体动物剂中毒·····	(491)	醉马草中毒·····	(541)
灭鼠药中毒·····	(492)	夹竹桃中毒·····	(542)
安妥中毒·····	(492)	光能效应植物中毒·····	(544)
磷化锌中毒·····	(493)	霉败草木樨中毒·····	(545)
氟乙酰胺中毒·····	(493)	第五章 真菌毒素中毒 ·····	(547)
抗凝血杀鼠药中毒·····	(494)	概述·····	(547)
第三章 矿物质中毒 ·····	(497)	黄曲霉毒素中毒·····	(548)
砷中毒·····	(497)	棕曲霉毒素中毒·····	(551)
汞中毒·····	(499)	霉麦芽根中毒·····	(552)
铅中毒·····	(500)	草酸盐中毒·····	(554)
钼中毒·····	(502)	霉菌毒素性肾病·····	(555)
镉中毒·····	(505)	红青霉毒素中毒·····	(556)
铜中毒·····	(506)	T-2 毒素中毒·····	(557)
硒中毒·····	(508)	草食动物霉菌性胃肠炎·····	(559)
氟中毒·····	(509)	马霉玉米中毒·····	(560)
第四章 有毒植物中毒 ·····	(514)	玉米赤霉烯酮中毒·····	(561)
概述·····	(514)	霉菌毒素性感光过敏·····	(563)
栎树叶中毒·····	(515)	麦角中毒·····	(564)
牛蒡中毒·····	(519)	雀稗麦角中毒·····	(565)
绵羊蒡中毒·····	(522)	流涎素中毒·····	(566)
马蒡中毒·····	(522)	震颤素中毒·····	(566)
猪蒡中毒·····	(523)	漆斑霉毒素中毒·····	(567)
实验动物蒡中毒·····	(523)	羽扇豆中毒·····	(568)
疯草中毒·····	(524)	色二孢中毒·····	(569)
萱草根中毒·····	(527)	霉烂甘薯中毒·····	(569)
木贼中毒·····	(529)	杂色曲霉毒素中毒·····	(572)
白苏中毒·····	(530)	牛霉稻草中毒·····	(574)

第六章 动物毒中毒	(577)
蛇毒中毒	(577)

斑蝥中毒	(578)
蚜虫中毒	(579)

第十二篇 遗传性疾病

第一章 染色体畸变	(580)
第二章 遗传性代谢病	(601)
概论	(601)
糖原累积病	(608)
糖原累积病 I 型	(608)
糖原累积病 II 型	(609)
糖原累积病 III 型	(613)
粘多糖累积病	(614)
粘多糖累积病 I 型	(615)
粘多糖累积病 VI 型	(617)
粘多糖累积病 VII 型	(619)
α -甘露糖累积病	(621)
β -甘露糖累积病	(624)
岩藻糖累积病	(627)
糖蛋白累积病	(628)
GM ₁ 神经节苷脂累积病	(630)
GM ₂ 神经节苷脂累积病	(632)
神经鞘髓磷脂累积病	(636)
葡萄糖脑苷脂累积病	(638)
球状细胞白质营养不良症	(640)
异染性白质营养不良症	(642)
嗜苏丹性白质营养不良症	(643)
蜡样质-脂褐素病	(643)
枫糖尿病	(646)
遗传性酪氨酸血症 I 型	(649)
尿黑酸尿症	(651)
白化病	(652)
新生畜瓜氨酸血症	(655)
先天性高氨血症 I 型	(657)
遗传性胱氨酸尿症	(658)
特发性范可尼综合征	(662)
尿酸盐尿结石症	(665)
遗传性痛风	(667)
乳清酸尿症	(670)

先天性高胆红素血症	(672)
家族性高脂蛋白血症	(675)
原发性乳糖不耐受症	(679)
第三章 遗传性血液病	(680)
家族性红细胞增多症	(683)
特发性红细胞生成不良症	(685)
α -海洋性贫血	(686)
β -海洋性贫血	(688)
异常血红蛋白症	(691)
犬运动耐力减退	(691)
鹿红细胞镰变现象	(691)
猫红细胞内结晶样体	(692)
牛家族性红细胞增多症	(692)
遗传性球形细胞增多症	(693)
遗传性口形细胞增多症	(695)
家族性口形细胞增多症-增殖性	
胃炎	(697)
遗传性椭圆形细胞增多症	(699)
遗传性缺铁性贫血	(700)
贝尔格莱德大鼠贫血	(703)
遗传性铜累积病	(704)
选择性钴胺素吸收不良	(707)
葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症	(709)
磷酸果糖激酶缺乏症	(710)
丙酮酸激酶缺乏症	(713)
家族性非球形细胞性溶血性贫血	
谷胱甘肽缺乏症	(715)
谷胱甘肽还原酶缺乏症	(716)
家族性高铁血红蛋白血症	(718)
先天性卟啉病	(720)
先天性卟啉病	(722)
〔附〕 猫先天性卟啉病	(726)
狐松鼠天然卟啉病	(728)
原发性血小板增多症	(729)

先天性前激肽释放酶缺乏症·····	(730)	膈肌病·····	(776)
遗传性坏血病·····	(732)	火鸡胸肌病·····	(777)
第四章 遗传性神经—肌肉疾病·····	(734)	第五章 遗传性免疫病·····	(778)
遗传性先天性脑水肿·····	(736)	第六章 遗传性心血管病·····	(779)
遗传性脑膜脑突出·····	(738)	牛遗传性心肌病·····	(779)
寡突神经胶质细胞发育不良·····	(739)	自发性圆心病·····	(781)
多灶性中枢神经元生活力缺失 ·····	(740)	仓鼠遗传性心肌病·····	(784)
遗传性小脑生活力缺失·····	(742)	小鼠和大鼠遗传性心肌病·····	(785)
A-C 畸形并小脑发育不全·····	(745)	遗传性心钙化·····	(786)
遗传性脊髓发育不良·····	(746)	第七章 遗传性内分泌腺病·····	(787)
脊髓白质变性·····	(747)	家族性甲状腺肿·····	(787)
遗传性痉挛性轻瘫·····	(747)	家族性糖尿病·····	(792)
家族性周期性痉挛·····	(749)	妊娠糖尿病·····	(795)
先天性肠无神经节症·····	(750)	遗传性尿崩症·····	(796)
特发性喉麻痹·····	(753)	第八章 其他遗传疾病·····	(797)
进行性肥大性神经病·····	(755)	遗传性假性维生素 D 缺乏症·····	(797)
先天性肌阵挛·····	(756)	抗维生素 D 佝偻病·····	(799)
遗传性感觉性神经病·····	(759)	蹄叶炎样综合征·····	(801)
遗传性脊肌萎缩症·····	(761)	胶原组织发育异常·····	(802)
I 型肌纤维缺乏症·····	(764)	成骨不全·····	(804)
I 型肌纤维肥大症·····	(766)	蜘蛛肢综合征·····	(805)
进行性肌营养不良症·····	(766)	先天性多囊肾病·····	(806)
先天性肌强直·····	(769)	原发性淋巴水肿·····	(808)
强直性肌营养不良症·····	(772)	先天性铜吸收障碍·····	(810)
家族性线粒体肌病·····	(774)	贫血—角化不良—脱毛综合征 ·····	(811)
鸭特发性斜颈·····	(775)		

第十三篇 免疫性疾病

第一章 超敏反应病·····	(815)	·····	(824)
概述·····	(815)	新生畜同种免疫性白细胞减少症 ·····	(828)
过敏性休克·····	(818)	新生畜同种免疫性血小板减少性 紫癜·····	(829)
过敏性鼻炎·····	(819)	血斑病·····	(830)
血管神经性水肿·····	(821)	超敏反应性虹膜睫状体炎·····	(834)
荨麻疹·····	(822)	血清病综合征·····	(835)
变应性皮炎·····	(823)	变应性接触性皮炎·····	(835)
犬特应性皮炎·····	(824)		
新生畜同种免疫性溶血性贫血 ·····			

蚤咬变应性皮炎·····	(836)	免疫缺陷性侏儒·····	(892)
第二章 自身免疫病 ·····	(838)	遗传性胸腺发育不全·····	(894)
概述·····	(838)	原发性腔上囊成熟缺陷·····	(896)
乳汁变态反应·····	(841)	原发性无丙球蛋白血症·····	(899)
自身免疫性溶血性贫血·····	(841)	暂时性低丙球蛋白血症·····	(901)
自身免疫性血小板减少性紫癜 ·····	(845)	新生畜低丙球蛋白血症·····	(903)
系统性红斑狼疮·····	(848)	选择性 IgM 缺乏症 ·····	(904)
类风湿性关节炎·····	(851)	选择性 IgG 缺乏症 ·····	(906)
重症肌无力·····	(854)	牛选择性 IgG ₂ 缺乏症 ·····	(906)
干燥综合征·····	(857)	选择性 IgA 缺乏症 ·····	(907)
天疱疮·····	(859)	粒细胞病综合征·····	(910)
大疱性类天疱疮·····	(861)	周期性血细胞生成症·····	(913)
自身免疫性甲状腺病·····	(863)	遗传性补体第三成分缺乏症·····	(915)
特发性脑脊髓炎·····	(865)	纤毛无活动性综合征·····	(918)
特发性多神经炎·····	(867)	色素缺乏易感性增高综合征·····	(920)
特发性肌炎·····	(870)	动物爱滋病·····	(922)
动脉炎—血管炎综合征·····	(872)	猴爱滋病·····	(923)
结节性脂膜炎·····	(874)	猫爱滋病·····	(926)
晶体诱发性葡萄膜炎·····	(876)	牛爱滋病·····	(930)
自免性视网膜营养不良·····	(877)	第四章 免疫增生病 ·····	(932)
免疫介导性不育(孕)症·····	(878)	概述·····	(932)
第三章 免疫缺陷病 ·····	(880)	淋巴细胞—浆细胞性胃肠炎·····	(933)
概述·····	(880)	多发性骨髓瘤·····	(935)
联合性免疫缺陷病·····	(888)	巨球蛋白血症·····	(938)
		淋巴增生性单株丙球蛋白·····	(939)

第十四篇 幼畜疾病

概述·····	(941)	幼畜营养不良·····	(944)
新生仔畜窒息·····	(941)	幼畜消化不良·····	(945)
胎粪停滞·····	(942)	仔猪中毒性肝营养不良·····	(948)
新生畜孱弱·····	(942)	佝偻病·····	(949)
脐炎·····	(943)	仔猪水肿病·····	(950)
脐出血·····	(943)	犊牛前胃周期性膨胀·····	(951)
持久脐尿管·····	(943)	仔猪贫血·····	(952)
尿潴留·····	(943)	新生畜低血糖症·····	(954)
膀胱破裂·····	(944)		

第十五篇 动物园动物疾病

第一章 动物园动物的捕捉、保定和注射技术..... (955)

第二章 大熊猫科动物疾病..... (957)

粘液粪..... (958)

消化不良..... (958)

胃肠炎..... (958)

肠梗阻..... (959)

营养不良..... (959)

肺炎..... (960)

癫痫..... (960)

〔附〕 大熊猫的血液学参数
..... (961)

大熊猫的血液化学参数
..... (961)

大熊猫不同时期体重
..... (962)

第三章 浣熊科动物疾病..... (962)

胃肠功能紊乱..... (962)

肺炎..... (962)

创伤..... (963)

〔附〕 小熊猫的血液学和血液
化学参数..... (963)

第四章 熊科动物疾病..... (963)

〔附〕 几种熊科动物的血液学
参数..... (964)

第五章 猫科动物疾病..... (965)

胃炎..... (965)

肠炎..... (965)

肠梗阻..... (966)

肺炎..... (966)

尿毒症..... (966)

难产..... (966)

佝偻病..... (967)

创伤..... (967)

〔附〕 几种猫科动物的血液学
参数..... (968)

几种猫科动物的血液化
学参数..... (969)

第六章 灵长目动物疾病..... (970)

胃肠炎..... (970)

胃臌胀..... (971)

肠梗阻..... (971)

肠变位..... (971)

直肠脱..... (972)

肺炎..... (972)

营养缺乏..... (973)

低血糖..... (973)

佝偻病..... (973)

贫血..... (974)

低血钙性痉挛..... (974)

恒河猴脱毛..... (974)

维生素 C 缺乏..... (974)

血钾过低..... (974)

创伤..... (975)

难产..... (975)

〔附〕 几种灵长目动物的血液
学参数..... (976)

几种灵长目动物的血液
化学参数..... (977)

第七章 有袋目动物疾病..... (978)

颌骨肿..... (978)

骨折..... (979)

消化不良..... (979)

抛弃幼仔..... (979)

〔附〕 几种有袋目动物的血液
学参数..... (980)

几种有袋目动物的血液
化学参数..... (980)

第八章 鳍脚目、鲸目和海牛目动物 疾病..... (981)

胃内异物..... (981)

肺炎..... (981)