

家畜內科学

(合订本)

胡体拉等著

科学出版社

家 畜 內 科 学

合 訂 本

Hutyra, Marek
Manninger, Mócsy 合著

科 学 出 版 社

1 9 6 6

HUTYRA · MAREK · MANNINGER · MÓCSY

SPEZIELLE PATHOLOGIE UND

THERAPIE DER HAUSTIERE

(Zweiter Band ORGANKRANKHEITEN)

Elfte Auflage, 1959

VEB Gustav Fischer Verlag, Jena

内 容 简 介

本书根据德文《家畜特殊病理和治疗学》的下卷(器官疾病部分)译出,定名为《家畜内科学》。其上卷(传染病部分)前已译成中文出版,定名为《家畜传染病学》。

本书按消化器官、呼吸器官、循环器官、泌尿器官、血液、新陈代谢、内分泌腺、运动器官、神经系统和皮肤的次序,对各种家畜、家禽和一些野生动物的数百种疾病的病因、病理、发病机制、症状、诊断、治疗和预防等都有论述,可供兽医工作者、医学工作者、科学研究人员和高等学校兽医系师生参考。

家 畜 内 科 学

(合订本)

[匈] 胡体拉等著

*

科学出版社出版

北京朝阳门内大街137号

北京市书刊出版业营业许可出字第061号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1966年7月第一版 开本:787×1092 1/18

1966年7月第一次印刷 印张:46 插页:62

印数:0001—2,700

字数:1,050,000

统一书号:13031·2281

本社书号:3459·13—10

定价: [科七] 10.50元

目 录

第一篇 消化器官的疾病

第一章 口腔、咽腔、舌和唾液腺的疾病	1
一、口腔	1
(一) 卡他性口腔炎	1
(二) 水疱性口腔炎	3
(三) 牛的丘疹性口腔炎	4
(四) 牛的流行性伪口疮性口腔炎	6
其他原因所致的口腔炎	7
口角病	8
(五) 假膜性口腔炎	8
(甲) 吮乳幼畜的克鲁布性口腔炎	11
(乙) 类白喉性口腔炎	12
(丙) 鹅口疮	13
(六) 口腔深部组织的发炎	14
(七) 溃疡性口腔炎	15
坏疽性口腔炎(走马疳)	17
二、舌的疾病	17
三、唾液腺的发炎	19
(一) 腮腺炎	19
(二) 颌下腺炎	20
(三) 舌下腺炎	21
四、咽炎和扁桃体炎	21
咽麻痹	27
病畜的人工营养	27
五、咽腔中的寄生虫	27
鸽和火鸡咽喉中的毛滴虫病	28
六、咽瘤	29
第二章 食道的疾病	31
一、食道炎	31
二、食道痉挛	32
食道麻痹	33

三、食道梗阻	33
四、食道狭窄	40
五、食道扩张	41
六、食道中的寄生虫	43
七、家禽的嗝囊疾病	44
(一) 嗝囊卡他	44
(二) 嗝囊梗阻	45
(三) 嗝囊和食道中的寄生虫	46
第三章 反刍动物前胃的疾病	47
前胃的生理	47
一、急性瘤胃扩张	49
二、急性臌气	53
三、慢性臌气	56
四、前胃弛缓	57
五、由钝圆异物所致的消化扰乱	62
六、由尖锐异物所致的消化扰乱	64
其他前胃炎	74
第四章 胃、肠的疾病	75
生理学和病理学绪论	75
一、急性胃卡他	79
猪的胃水肿病	82
二、慢性胃卡他	83
三、鸟类的砾石缺乏病	85
四、急性胃扩张	86
(一) 马的急性胃扩张	86
马的浆液性出血性胃炎	90
(二) 其他家畜的急性胃扩张	90
五、慢性胃扩张	91
六、胃中的异物	93
七、胃溃疡	94
八、胃瘤	96
九、狗的胃脏扭转	97
反刍动物的腺胃扭转	98
胃脏的其他变位	99
十、胃出血	99
十一、肠出血	100
十二、急性肠卡他	101

十三、幼畜的急性胃腸卡他	106
十四、卡他性腸痙攣	109
母馬的胎動性疝痛	110
十五、慢性腸卡他	110
十六、粘液膜性腸炎	111
十七、胃腸炎	112
痢疾	119
十八、腸脹氣	119
十九、大便秘結	122
(一) 馬的大便秘結	122
馬駒的胎糞秘結	128
馬的胃腸積沙	128
(二) 食肉兽的大便秘結	129
(三) 反刍兽的大便秘結	130
(四) 猪的大便秘結	130
(五) 兔的大便秘結	131
(六) 家禽的大便秘結	131
二十、腸梗阻	132
二十一、腸狹窄	135
二十二、腸系膜動脈血栓	138
二十三、腸箝閉和腸絞窄	145
二十四、腸扭轉	150
二十五、腸套疊	154
二十六、疝痛概論	157
第五章 胃腸道中的寄生蟲	161
概論	161
一、馬的胃蠅幼蟲病	163
二、馬胃中的柔綫蟲病	167
馬胃中的其他綫蟲	168
三、綿羊和山羊的胃綫蟲病	168
四、牛的胃綫蟲病	176
五、猪的胃綫蟲病	178
猪的其他胃蟲	179
六、食肉兽的胃蟲病	180
七、家兔和野兔的胃蟲病	180
八、鳥類的胃蟲病	183
九、腸道中的條蟲	187

(一) 馬的條虫病	187
(二) 反刍兽的條虫病	188
(三) 狗的條虫病	190
(四) 猫的條虫病	194
(五) 家兔和野兔的條虫病	195
(六) 鳥类的條虫病	195
十、腸道中的吸虫	197
(一) 产卵母鸡的吸虫病	197
(二) 胃、腸中的其他吸虫	200
十一、哺乳动物的蛔虫病	202
十二、鳥类的蛔虫病	206
十三、尖尾綫虫病	208
十四、鞭虫病	209
十五、毛細綫虫病	210
鳥类的圓綫虫侵袭	213
十六、鈎虫病	213
(一) 食肉兽的鈎虫病	213
(二) 反刍兽的鈎虫病	216
十七、馬的腸道圓綫虫病	218
十八、結节虫病或食道口綫虫病	223
腸道中的夏伯特綫虫	227
十九、类圓綫虫病	227
二十、棘头虫病	229
二十一、腸道球虫病	230
概論	230
(一) 牛的球虫性痢疾	232
单蹄兽、駱駝和犏牛腸道中的球虫	234
(二) 綿羊和山羊的腸道球虫病	234
(三) 猪的腸道球虫病	235
(四) 食肉兽的腸道球虫病	235
(五) 家兔的腸道球虫病	236
其他嚙齿动物的腸道球虫病	237
(六) 鳥类的腸道球虫病	238
二十二、火鸡的传染性盲腸-肝炎	241
腸道中的其他原虫	243
第六章 肝脏和胰脏的疾病	244
一、黄疸	244

二、胆石病	246
三、肝脏的脂肪变性	247
四、肝脏的淀粉样变性	248
五、肝破裂	249
六、肝脏的渐进性坏死性变性(营养不良性变性)	250
七、化脓性肝炎	257
八、肝硬变	259
九、肝瘤	263
十、肝脏中的寄生虫	264
(一) 肝棘球蚴病	264
(二) 肝吸虫病	268
胆管中的其他吸虫	281
(三) 肝囊尾蚴病(肝囊虫病)	282
(四) 家兔的肝球虫病	282
肝脏中的其他寄生虫	283
十一、胰脏的疾病	284
第七章 腹膜的疾病	286
一、腹水	286
二、腹膜炎	288
腹膜瘤肿	294
牛的脂肪组织坏死	294
腹腔中的寄生虫	295
马的肠系膜脓肿	295

第二篇 呼吸器官的疾病

第八章 鼻腔和鼻窦的疾病	297
一、鼻出血(衄血)	297
二、鼻卡他	298
三、鸟类的鼻卡他(感冒)	300
(一) 鸟类的地方流行性鼻卡他	300
(二) 由饲养管理所致的和副感染性的鼻卡他	302
四、猪的慢性萎缩性鼻炎	304
五、猪的传染性鼻炎	305
六、家兔的传染性鼻炎	306
猫的传染性鼻炎	307
牛的传染性鼻气管炎	307
七、克鲁布性鼻炎	307

类白喉性鼻炎	308
八、馬的滤泡性鼻炎	308
大疱性鼻炎	309
九、鼻腔中的瘤肿	309
十、鼻腔和鼻窦中的寄生虫	310
(一) 綿羊的鼻蝇幼虫病	310
其他家畜的鼻蝇幼虫病	312
(二) 鼻舌形虫	312
鼻腔中的其他寄生虫	315
十一、上颌窦卡他	316
火鸡的传染性鼻窦炎	318
鹅的传染性鼻窦炎	318
幼年鸡的慢性呼吸道疾病	318
十二、额窦卡他	319
十三、蝶窦卡他	319
十四、气囊卡他	320
第九章 喉头、气管和支气管的疾病	325
一、喉头卡他	325
二、克鲁布性喉头炎	326
三、喉头水肿	327
四、喉头中的瘤肿	328
五、支气管炎(支气管卡他)	329
六、大支气管狭窄和阻塞	332
支气管性气喘	333
七、哺乳动物的肺线虫病	333
(一) 綿羊和山羊的肺线虫病	333
(二) 牛的肺线虫病	338
其他反刍兽的肺线虫病	340
(三) 猪的肺线虫病	340
(四) 食肉兽的肺线虫病	341
(五) 单蹄兽的肺线虫病	343
(六) 野兔的肺线虫病	343
八、鳥类的气管线虫病	344
鳥类呼吸道中的其他蠕虫和螨	346
第十章 肺脏的疾病	347
一、肺充血和肺水肿	347
二、肺出血	349

三、肺泡性肺气肿	349
(一) 急性肺泡性肺气肿	350
(二) 慢性肺泡性肺气肿	351
四、间质性肺气肿	355
五、克魯布性肺炎	356
六、卡他性肺炎(支气管肺炎)	366
肺膨胀不全	369
七、幼畜的地方流行性肺炎	369
八、肺霉菌病	375
类球虫霉菌病	377
組織胞浆菌病	377
其他霉菌病	377
九、化脓性肺炎	377
十、肺坏疽	378
十一、慢性间质性肺炎	380
肺癌	381
绵羊的恶性肺淋巴瘤病	381
十二、肺棘球蚴病	381
肺脏中的其他寄生虫	382
第十一章 胸膜的疾病	385
一、胸膜炎	385
二、胸腔积水(水胸)	389
三、气胸	390
纵膈淋巴結結核	393

第三篇 血液循环器官的疾病

第十二章 血液循环器官的疾病	395
一、心囊炎	395
心脏受压	400
心囊积水	401
二、心脏的节律扰乱	401
(一) 兴奋形成的扰乱	401
(甲) 窦性心搏过速	401
陣发性心搏过速	402
(乙) 心搏徐緩	402
(丙) 呼吸性心律不齐	403
(丁) 期外收缩	403

心房扑动和心房颤动	404
(二) 兴奋传导的扰乱	405
三、循环机能不全	409
(一) 心机能不全(心脏虚弱)	410
(二) 循环虚脱	414
四、心脏扩张	415
鸡的圆心病	417
五、心脏肥大	417
六、心肌炎	418
口蹄疫的后遗症	422
七、心破裂	423
其他心肌疾病	423
八、急性心内膜炎	424
九、心瓣缺损	428
(一) 主动脉瓣闭锁不全	429
(二) 主动脉孔狭窄	430
(三) 二尖瓣闭锁不全	430
(四) 左房室孔狭窄	431
(五) 肺动脉瓣闭锁不全	431
(六) 肺动脉孔狭窄	432
(七) 三尖瓣闭锁不全	432
(八) 右房室孔狭窄	432
(九) 先天性心脏缺损	432
(十) 复合的心瓣缺损	433
十、营养性增生性动脉硬化	435
动脉炎	437
结节性动脉外膜炎	437
十一、动脉瘤	437
十二、动脉血栓性栓塞	438
十三、肺动脉阻塞	440
冠状动脉阻塞	440
大静脉干阻塞	440
大血管破裂	441

第四篇 泌尿器官的疾病

第十三章 泌尿器官的疾病	443
病理学绪论	443
(一) 生理学前言	443
(二) 症状学概论	444
一、肾脏的出血性梗塞	447
二、肾变病	448
三、肾脏炎	449
(一) 急性肾脏炎	449
(二) 慢性肾脏炎	453
白斑肾或白斑性肾脏炎	455
(三) 肾硬变	455
肾性矮小畸形	460
(四) 化脓性肾脏炎	460
(五) 细菌性肾盂肾炎	462
四、肾盂炎	465
五、尿石病	466
六、肾盂积水	468
肾瘤	471
七、肾脏和排尿道中的寄生虫	471
(一) 肾膨结线虫	471
(二) 猪的肾虫病	472
(三) 排尿道中的毛细线虫	474
(四) 鹅的肾脏球虫病	474
八、膀胱炎	475
九、牛的慢性血尿	476
膀胱的变位	477
十、膀胱麻痹	478

第五篇 血液和造血的疾病

第十四章 血液和造血的疾病	481
一、贫血	481

附: 人的恶性贫血	486
二、白血球组织增生	486
(一) 哺乳动物的白血球组织增生	487
可以移植的白血球组织增生	492
(二) 牛的白血球组织增生	492
(三) 与白血球组织增生相近的疾病	494
(四) 鸡的白血球组织增生	495
三、血红蛋白血症	502
卟啉血症	506
四、新生幼畜的溶血性黄疸症	506
五、有出血倾向的疾病(出血素质)	507
(一) 伴有血液凝固扰乱的疾病	508
(二) 伴有血小板减少的疾病	509
(三) 伴有毛细血管渗透性增高的疾病	510
(甲) 马的出血性紫癜	510
(乙) 牛的出血性紫癜	515
(丙) 猪的出血性紫癜	516
(丁) 狗的出血性紫癜	516
牛的杜林城病	516
六、血液中的寄生虫	517
(一) 狗的血丝虫病	517
(二) 马的血丝虫病	521
其他动物的血丝虫病	522
(三) 裂体吸虫病(血吸虫病)	522
七、脾脏的疾病	524

第六篇 神經內分泌和新陈代谢的疾病

第十五章 营养和代謝疾病	527
营养生理学绪论	527
一、肥胖、肥胖病和臃肥	528
蛋白质营养过度(蛋白质中毒)	530
二、消瘦和消瘦病	530
三、水肿病	532
四、酸中毒和碱中毒	533
五、酮病(酮血症)	534
六、痛风	538
七、佝偻病	540

八、骨软化	555
氟中毒	560
九、骨质疏松	561
十、纤维性骨营养不良	562
家禽的骨硬化	570
十一、舐癖(异食癖)	570
十二、搐搦症	575
(一) 次发性(症状性)搐搦症	575
(二) 乳牛的牧场搐搦或牧草搐搦	577
母绵羊的牧草搐搦	580
十三、怀孕、分娩和哺乳期的神经机能病	580
(一) 母牛的运输病	580
(二) 母马怀孕、分娩和哺乳期的搐搦症	581
(三) 母牛的生产搐搦	582
(四) 母猪的生产搐搦	582
(五) 母狗的生产搐搦	583
(六) 产后轻瘫和产后昏迷	584
十四、微量原素供应不足所引起的疾病	589
微量原素中毒	591
十五、维生素缺乏病	592
重要维生素概述	593
(一) 维生素A缺乏病	597
(二) 维生素B ₁ 缺乏病	600
(三) 其他维生素B缺乏病	602
(四) 维生素C缺乏病(坏血病)	604
(五) 维生素D缺乏病和维生素D过多症	605
(六) 维生素E缺乏病	606
幼犊和羔羊的肌肉变性	606
毛皮兽的黄色脂肪病	607
第十六章 内分泌腺的疾病	608
一、甲状腺的疾病	608
(一) 甲状腺机能减退	608
(二) 甲状腺机能亢进	609
二、甲状旁腺的疾病	610
三、垂体的疾病	610
四、糖尿病	613
吮乳仔猪的低血糖症	616
肾上腺皮质的功能扰乱	617

第七篇 运动器官的疾病

第十七章 运动器官的疾病	619
一、风湿性疾病	619
二、起源于感染的关节炎	622
家禽的关节炎	623
家禽的传染性滑膜炎	623
鸡的营养损害性跛行	623
三、椎间盘变性和脊椎炎	623
骨髓炎	625
杵状趾	626
成骨不全	626
四、马的麻痹性肌红蛋白尿	626
五、马的地方性肌红蛋白尿	633
其他肌红蛋白尿	634
六、肌肉变性疾病和肌炎	634
(一) 过劳性肌炎	634
(二) 狗的嗜伊红性肌炎	635
(三) 由感染和营养损害所致的肌肉变性	635
七、旋毛虫病	636
附: 人的旋毛虫病	638
八、囊尾蚴病(包囊虫病)	639
九、肉孢子虫病	641

第八篇 神经系统的疾病

第十八章 脑病的症状学概论	645
一、一般脑症状	645
二、灶性症状	646
三、脑病的定位	653
四、神经症状的发生和评价	654
第十九章 中枢神经系统的循环扰乱	655
一、脑贫血	655
二、脑和脑膜充血	655
三、脑和脑膜出血	656
脑血管栓塞	657
四、慢性后发性脑积水和脑水肿	657

其他慢性脑积水病型·····	663
第二十章 中枢神经系统的物理损害·····	665
一、日射病和中暑·····	665
二、中枢神经系统的电伤·····	667
三、脑震荡和脑挫伤·····	667
四、脊髓受压·····	669
五、脊髓挫伤·····	673
第二十一章 中枢神经系统的寄生虫病·····	677
一、多头蚴病(转圈病)·····	677
脑经中的其他囊虫·····	682
二、神经系统中的丝虫病·····	682
中枢神经系统中的其他寄生虫·····	683
第二十二章 脑膜的疾病·····	685
一、脑膜炎·····	685
二、硬脊髓膜骨化·····	689
第二十三章 内源和外源中毒以及代谢疾病中的神经症候羣·····	692
一、肉毒中毒·····	692
二、马的中毒性延髓麻痹·····	695
三、马的牧草病·····	697
四、狗的恐惧精神病·····	697
五、肝源性脑病(肝癲病)·····	698
第二十四章 中枢神经系统的遗传疾病·····	701
一、遗传性小脑运动失调·····	701
脊髓空洞症·····	702
狗的脊髓性肌肉萎缩·····	702
种公猪的脊髓萎缩·····	702
二、动物的癫痫状发作·····	702
三、痉挛和颤搐疾病·····	706
第二十五章 中枢神经系统的发炎和变性疾病·····	708
一、分散性脑脊髓炎·····	708
二、化脓性脑炎·····	713
三、中枢神经系统的变性变化·····	715
牛的脑灰质软化·····	715
硒中毒·····	715
马的脑白质软化·····	716
雏鸡的脑软化·····	716

羔羊的地方性运动失调·····	716
四、脑瘤·····	716
第二十六章 外周神经系统的疾病·····	718
病因学和症状学概要·····	718
一、眼肌麻痹·····	719
犍牛的视神经萎缩·····	719
二、三叉神经麻痹·····	719
三、面神经麻痹·····	721
四、听神经和前庭神经麻痹·····	723
五、舌咽神经麻痹·····	724
六、迷走神经麻痹·····	725
七、返神经麻痹(喘鸣症)·····	725
声门痉挛·····	731
八、舌下神经麻痹·····	731
九、肩胛上神经麻痹·····	732
十、桡神经麻痹·····	733
十一、臂神经丛麻痹·····	734
十二、股神经麻痹·····	734
十三、坐骨神经麻痹·····	735
腓部痉挛·····	736
十四、闭孔神经麻痹·····	736
骶神经丛麻痹·····	736
马的臀神经麻痹·····	736
十五、阴部神经麻痹·····	736
十六、尾巴和括约肌麻痹·····	737
十七、多发性神经炎·····	742
精神病·····	743

第 九 篇 皮 肤 的 疾 病

第二十七章 皮肤的疾病·····	745
一、皮肤瘙痒·····	745
二、多汗症·····	746
血汗症·····	747
无汗症·····	747
三、毛羽脱落·····	747
结节性脱毛病·····	749
四、荨麻疹(风疹)·····	750