

兽医手册

〔苏联〕D. B. 戈洛博多夫 总编

兽 医 手 册

总 編 輯: Ю. Н. 戈洛莎勃夫

編輯委員: И. А. 波察罗夫教授

А. В. 西涅夫教授

В. З. 切尔納克教授

К. И. 莎卡洛夫教授

Л. И. 雅庫什金教授

編 者: В. Е. 庫茲民

В. М. 切列德科夫

Л. С. 舍列維奇

上海科学技术出版社

內 容 提 要

本书系根据苏联国立农业书籍出版社 1953 年出版的“兽医手册” (Справочник ветеринарного врача) 第三版譯出。原书为苏联数十位专家的集体著作,由 Ю. Н. 戈洛莎勃夫等編輯而成。本书由內蒙古畜牧兽医科学研究所和河南农学院等单位的十余人担任譯校,可供农业院校兽医专业作为教学参考书,以及兽医工作人员参考之用。

兽 医 手 册

原編輯者 (苏联) Ю. Н. 戈洛莎勃夫等
原出版者 苏联国立农业书籍出版社·1953年版
譯 者 杭 維 才 等

*

上海科学技术出版社出版

(上海南京西路2004号)

上海市书刊出版业营业许可证出 093 号

新华书店上海发行所发行 各地新华书店經售

商务印书馆上海厂印刷

*

开本 850×1168 1/32 印张 29 28/32 插页 4 字数 1,017,000

1958年11月第1版 1960年3月第5次印刷

印数 18,501—28,500

統一书号: 16119·237

定 价: (十二) 5.00 元

序 言

苏联共产党第十九次党代表大会在关于1951~1955年苏联发展第五个五年计划的指示中，对畜牧业方面提出了新的、巨大的任务。

五年中要求增加畜产品如下：肉和油脂增加80~90%；牛奶增加45~50%；羊毛约增加1~1.5倍，其中细毛增加3~3.5倍。鸡蛋（在集体农庄和国营农场中）增加5~6倍。

要求增加的牲畜头数如下：在整个农业中的牛只总数增加18~20%，其中集体农庄的牛增加36~38%，乳牛增加约1倍；在整个农业中的羊只总数增加60~62%，其中集体农庄的羊增加75~80%；在整个农业中的猪只总数增加45~50%，其中集体农庄的猪增加85~90%；集体农庄的家禽总数增加2~2.5倍。

1953年8月召开的苏联最高苏维埃第五次常会通过了一系列极重要的决议，这些决议对顺利地实现苏联共产党第十九次党代表大会的指示有着重大的意义。

苏联共产党中央委员会九月全会在“关于进一步发展苏联农业的措施”的决议中，拟定了进一步提高我国农业生产的具体办法。在这决议中特别注意到发展畜牧业。

苏联共产党中央委员会九月全会指出，苏联农业和农产品采购部、苏联国营农场部，以及党、苏维埃和各个农业机关最重要的任务就是消灭畜牧业的不可容忍的落后状态。在全会的决议中规定了保证畜牧业发展的具体措施，以便在最近2~3年内使畜牧业的生产能获得急剧的增长。

为了胜利地完成全会所提出的任务，苏联部长会议和苏联共产党中央委员会在“关于进一步发展我国畜牧业并降低集体农庄庄员、工人和职员所经营的畜牧业向国家义务缴纳产品的定额”的决议中，

規定在1954年10月1日整个农业中牲畜总头数增长到下列数字：

乳牛 2920 万头，牛的总数 6590 万头；綿羊和山羊 14,440 万头；猪的总头数 3450 万头。決議中規定集体农庄牲畜产品率的任务增长如下(自1953年10月1日到1954年10月1日)：每头乳牛平均挤乳量不得少于1400公斤；每头細毛羊的剪毛量不得少于4.7公斤；半細毛羊不得少于3.6公斤；半粗毛羊不得少于3.1公斤，粗毛羊不得少于2.2公斤；保証放牧肥育和舍飼肥育的牛不得少于480万头；綿羊和山羊不得少于700万头；肥育的猪也不得少于700万头。

保証完成这些最重大的任务是全体畜牧兽医工作者的光荣任务。

本版兽医手册的发行对畜牧兽医工作者将有一定的帮助。

兽医手册第三版是在十九次党代表大会、苏联最高苏維埃第五次常会和苏共九月全会，在进一步发展社会主义畜牧业方面所提出的任务光輝照耀下修訂的。

此次修訂的第三版兽医手册，作者們补充了一些新的材料，反映出近几年来兽医科学及其在实践中的成就。

本书的对象是在集体农庄和国营农場的畜牧业中服务的兽医，书內包含有供給他們在工作中所必需的参考材料。

对本书的意見和批評請函寄：列宁格勒，涅夫斯大街28号农业书籍出版社列宁格勒分社。

譯 記

本書是苏联兽医工作者在实际工作中常备的参考書，第三版是在苏联共产党十九次代表大会通过关于发展畜牧业的決議以后修訂出版的，內容比較充实，基本上包括了兽医工作者在实际工作中所常遇到的主要問題。目前我国农业已經在集体化的基础上大跃进，畜牧业也正在随着跃进。在这过程中，一定会产生許多需要解决的实际問題，**現時**摆在畜牧兽医工作者面前的任务就是如何运用国内外的一切經驗以謀求解决这些問題。这个任务是光荣的，但也是艰巨的。畜牧兽医工作者为了迎接生产大跃进，一定很需要一些能够帮助解决实际問題的参考書。本書內容虽然主要是苏联的先进經驗，但必定有許多地方可以引用，因此我們希望本書的出版可以部分地滿足同志們的这种需要，这也就是本書出版的根本目的。

本書在 1955 年即开始翻譯。当时有些譯者由于业务工作上的需要，早已譯出其中的一部分，其余各部分則在 1956 年完全譯出，但由于当时沒有專人統一审查和核校，以致拖延了两年的時間，迟迟未能和讀者見面。目前在生产大跃进声中，为了滿足讀者們和生产部門的需要，决定爭取早日出版，使它能發揮其应有的作用。

本書翻譯工作的分担情况很复杂，参加翻譯工作的有河南农学院臧广田，河南农业厅 黃元波，中央农业部張立民，中国科学院畜牧研究所李坚和內蒙古畜牧兽医科学研究所杭維才等人，其中有一人独譯一部分的，也有两人合譯一部分的。

本書的审校工作，前面已經談及，因为沒有專人統一进行，所以工作較為复杂，各部譯稿曾經由許多同志分头审校，先后参加审校工作的有杭維才、臧广田、張立民、程一民、彭匡时、刘养之、刘淑芳、臧光华等九人，其中魚病部分并經中国科学院水生生物研究所的同

志作了复校。全部譯文由杭維才进行抽查。但因限于水平,錯誤和前后名詞不大一致的地方一定不少,我們衷心希望兽医界專家們和广大讀者們給予指出,以便再版时更正。

譯校者

1958年4月

目 录

序言	1
譯記	3

傳 染 病

农畜共患的傳染病	1
----------------	---

炭疽(1) 惡性水腫(4) 破伤风(6) 腊腸中毒(7) 坏死杆菌病(9)
巴氏杆菌病(12) 鈎端螺旋体病(14) 結核病(18) 假結核病(22)
放綫菌病(24) 布氏杆菌病(25) 土拉倫斯菌病(29) 口蹄疫(31)
痘(34) 交合疹(37) 狂犬病(39) 伪狂犬病(41) 李司忒杆菌病
(43) 发癬(46)

馬的傳染病	48
-------------	----

鼻疽(48) 流行性淋巴管炎(51) 馬潰瘍性淋巴管炎(52) 腺疫
(53) 馬傳染性流产(56) 馬流行性感冒(57) 馬接触傳染性胸膜
肺炎(59) 馬上呼吸道傳染性卡他(61) 馬繼发傳染性支气管肺炎
(62) 馬的类流行性感冒(63) 馬血斑病(64) 葡萄菌病(66) 馬
傳染性貧血(67) 馬傳染性腦脊髓炎(70) 馬穗狀葡萄菌中毒病
(72)

牛羊的傳染病	74
--------------	----

气腫疽(74) 牛羊副結核性腸炎(76) 牛傳染性胸膜肺炎(78) 牛
瘟(80) 牛惡性卡他热(81) 牛弧菌流产病(83) 牛傳染性阴道炎
(84) 綿羊快疫(86) 綿羊傳染性腸毒血病(87) 綿羊傳染性乳房
炎(88) 綿羊和山羊傳染性无乳症(89) 山羊傳染性胸膜肺炎(91)

豬的傳染病	93
-------------	----

猪瘟(93) 猪丹毒(96) 猪巴氏杆菌病(99) 猪流行性感冒(101)
猪化膿性杆菌病(102) 猪痢疾(103) 仔猪副伤寒(105) 仔猪地
方流行性支气管肺炎(107)

幼畜的傳染病 108

犏牛副伤寒(108) 初生犏牛大腸杆菌病(白痢或痢疾)(111) 犏牛傳染性双球菌病(113) 羔羊痢疾(114) 羔羊肺炎(116) 幼胸关节病(膿毒病、傳染性鏈球菌病)(116) 幼駒膿毒敗血症(117) 幼駒大腸杆菌症(118) 幼駒副伤寒(118)

狗和猫的傳染病 119

狗瘟(119) 猫傳染性腸炎(全白血球减少症)(123)

家禽傳染病 124

家禽霍乱(124) 禽白痢(126) 禽伤寒(129) 禽副伤寒(130) 禽結核病(132) 禽傳染性鼻炎(134) 禽葡萄球菌病(135) 禽鏈球菌病(136) 禽布氏杆菌病(136) 禽痘和禽白喉(137) 禽瘟(139) 禽白血球增生病(142) 禽神經性淋巴瘤病(144) 禽肉瘤病(145) 禽傳染性喉气管炎(146) 禽傳染性支气管炎(148) 禽傳染性腦脊髓炎(149) 禽翅菌病(150) 禽癰或“白冠病”(151) 禽鵝口瘡(152)

蜜蜂的疾病 152

蜂卵干枯病(153) 蜂卵麻痺病(153) 幼虫麻痺病(153) 幼虫冻伤(154) 幼虫佝僂病(154) 美洲腐臭病(154) 欧洲腐臭病(155) 幼虫袋巢瘟(156) 蜂翅菌病和石灰病(156) 飢餓(157) 虫蜜中毒(157) 花蜜中毒(158) 花粉中毒或五月病(158) 化学葯剂中毒(158) 蜂微粒子病(158) 阿米巴病(159) 蜂副伤寒和敗血病(159) 惠德島病(160) 寄生蝇病(160) 地胆虫病(161) 蜂蝨蝇病(161) 母蜂黑色素沉积(161) 蜡蛾(162) 黃蜂(162) 蟻(162) 鼠(162)

魚和蝦的疾病 163

鯉魚赤斑病(出血性敗血病)(163) 經濟魚类的赤斑病(165) 鰱魚赤斑病(166) 兔子魚瘟(鮭魚)(166) 鯉魚痘瘡病(167) 鰓霉病(167) 肤霉病(168) 什塔弗病(168) 口絲虫病(169) 斜管虫病(169) 小瓜虫病(169) 粘孢子虫病(170) 香魚和胡瓜魚微孢子虫病(170) 鯉魚球虫病(170) 指环虫病(171) 三代虫病(171) 寄生性白內障(171) 黑斑病(172) 血居吸虫病(172) 后畢吸虫病(172) 三枝鈎條虫病(172) 舌狀條虫幼病(173) 鯉蠹病(173)

裂头條虫病(173) 鱈魚和其他海洋魚类肝綫虫病(174) 魚蛭病(174) 鰻病(174) 鯨病(175) 魚錨头鯨病(175) 蝦瘟(175) 蝦锈斑病(176)

寄生虫病

原生动物病	177
锥虫病	177
馬媾疫(177) 駱駝、馬和驢的苏阿魯(179)	
滴虫病	181
牛滴虫病(181)	
螺旋体病	182
鷄和鵝螺旋体病(182) 家兔螺旋体病(182)	
狗利什曼原虫病	183
內臟利什曼原虫病(183) 狗皮肤利什曼原虫病(东方瘡)(184)	
肉孢子虫病	184
血孢子虫病	185
牛焦虫病(185) 牛巴貝斯虫病(186) 牛弗氏焦虫病(187) 牛泰氏焦虫病(188) 牛边虫病(189) 馬焦虫病(190) 馬納氏焦虫病(191) 綿羊和山羊的焦虫病(191) 綿羊和山羊巴貝斯虫病和弗氏焦虫病(192) 綿羊和山羊的泰氏焦虫病(192) 綿羊和山羊的边虫病(192) 狗焦虫病(193) 猪焦虫病(193) 馴鹿泰氏焦虫病和弗氏焦虫病(193) 血孢子虫病的預防(194)	
球虫病	199
牛球虫病(199) 家兔球虫病(200) 鷄球虫病(201) 鵝球虫病(201)	
巴蘭替滴虫病	204
猪巴蘭替滴虫病(204)	
皮肤寄生虫病	204
疥癬病(204) 痒癬病(205) 足癬病和耳痒癬病(205) 猫耳疥癬病(206) 鷄疥癬病(突变膝癬病)(206) 皮肤刮下組織的檢查(206) 癬病的治疗(206) 癬病的預防(214) 脂癬病(毛囊虫病)(215) 綿羊蟬麻痺病(215) 牛皮蝇病和馴鹿皮蝇病(216) 馬胃蝇病(217) 綿羊鼻蝇病(218) 寄生昆虫(218)	

寄生蠕虫病 221

吸虫病 221

肝片形吸虫病(肝胫病)(221) 复腔吸虫病(223) 鷄后殖腺吸虫病(224)

條虫病 225

反芻动物的莫氏條虫病(225) 馬裸头條虫病(226) 棘球蚴病(包虫病)(227) 多头蚴病或腦包虫病(228) 牛囊尾蚴病(囊虫病)(229) 猪囊尾蚴病(230) 鵝劍帶條虫病(231) 鷄條虫病(231)

綫虫病 232

家畜蛔虫病(232) 鷄蛔虫病(235) 馬尖尾綫虫病(蟯虫病)(235) 馬圓形綫虫病(236) 反芻兽毛圓綫虫病(238) 鵝裂口綫虫病(239) 幼畜拟圓形綫虫病(239) 网尾綫虫病(肺綫虫病)(240) 綿羊和山羊繆氏綫虫病(毛細綫虫病)(242) 猪后圓形綫虫病(肺綫虫病)(243) 猪旋毛形綫虫病(旋毛虫病)(244) 馬副絲虫病(切肤病)(244) 馬柔綫虫病和德氏綫虫病(245) 牛眼吸吮綫虫病(眼虫病)(246)

寄生蠕虫病的診斷方法 247

生前診斷(247) 死后診斷(249) 寄生虫的保存(249)

内科非傳染病

消化器官疾病 250

卡他性口炎(250) 咽炎(251) 食道炎(253) 食道痙攣(254) 食道梗塞(254) 食道麻痺(255) 食道狹窄(256) 食道擴張(257) 瘤胃急性膨脹(257) 瘤胃慢性膨脹(259) 瘤胃急性擴張(259) 前胃弛緩(260) 創傷性网胃炎(262) 牛重瓣胃阻塞(264) 犏牛周期性膨脹(264) 牛運輸病(265) 幼畜急性卡他性胃腸炎(266) 急性胃卡他(267) 慢性胃卡他(269) 幽門痙攣, 急性胃擴張, 過急性疝痛(271) 急性腸卡他(272) 慢性腸卡他(275) 腸膨脹、鼓氣性疝痛、急性腸膨脹(275) 腸痛、痙攣性疝痛, 風濕性疝痛(277) 腸塞痙痛(278) 便秘疝(280) 食積(280) 糞積或便秘(281) 腸結石、腸阻塞(283) 腸血管凝栓性插塞、凝栓插塞性疝痛(285) 胃腸炎(286) 腹膜炎(288)

呼吸器官疾病	290
卡他性鼻炎(290) 喉炎(291) 喉水腫(292) 支氣管炎(292) 肺充血和肺水腫(295) 慢性肺泡性肺氣腫(296) 格魯布性肺炎(298) 卡他性肺炎(300) 肺壞疽(302) 胸膜炎(303)	
循環器官疾病	307
急性心內膜炎(307) 慢性心內膜炎、心臟缺陷(308) 心臟肥大(309) 心肌炎(309) 心肌變性、心肌營養不良(310) 心肌纖維化、心硬化(311) 心臟擴張(312) 心絞痛(313) 心病性喘息(313) 心包炎(313) 心包積水(314)	
新陳代謝疾病	314
酮血症(314) 麻痺性肌血紅素尿(315) 骨軟病(317) 佝僂病(317) 嗜異癖(319) 犢牛維生素 A 缺乏症(319) 豬維生素 A 缺乏症(320) 綿羊維生素 A 缺乏症(321) 家禽維生素 A 缺乏症(321) 犢牛維生素 B ₁ 缺乏症(321) 家禽維生素 B ₁ 缺乏症(321) 維生素 C 缺乏症或壞血病(322) 雞鵝多種維生素缺乏症(323)	
肝臟疾病	323
機械性或郁積性黃疸(323) 急性實質性肝炎(324) 溶血性黃疸(324) 肝急性黃色萎縮或肝中毒性營養不良(324) 羽扇豆中毒(325) 肝硬化症(326) 胆管炎及胆囊炎(326) 肝膿腫(327) 肝破裂(327)	
神經系統疾病	327
腦及腦膜貧血(327) 腦及腦膜充血(328) 日射病及熱射病(329) 腦及腦膜出血(330) 腦-膜腦炎(330) 慢性腦室積水或眩暈病(331) 脊髓挫傷、震蕩及出血(332) 脊髓膜及脊髓炎(333) 癲癇(334)	
腎臟及膀胱疾病	335
急性瀰漫性腎炎(335) 慢性瀰漫性腎炎(336) 局灶性腎炎(336) 腎膿腫(337) 局灶性栓塞性腎炎(337) 腎萎縮(338) 膀胱炎(338) 膀胱麻痺(339) 膀胱痙攣(340)	
皮膚疾病	340
瘙癢症(340) 多汗症(341) 蕁麻疹(341)	
飼料疹	342

酒精性皮炎(342) 馬鈴薯疹(342) 蕎麥疹(343) 三葉草及苜
蓿病(343)

家畜飼料中毒 344

霉菌中毒(344) 黑穗病菌中毒(345) 銹病菌中毒(345) 毒樹枝
狀菌毒病(346) 雀稗麥角菌中毒症(347) 麥角菌中毒(348) 棉
子餅中毒(349) 蓖麻餅(包括蓖麻子)中毒(350) 芥菜餅及其他十
字花科植物餅中毒(351) 亞麻餅中毒(352) 豬甜菜中毒(352)
馬鈴薯中毒(353) 馬鈴薯莖葉中毒(354) 馬鈴薯酒糟中毒(354)
甜菜莖葉及果皮中毒(355) 氰化物中毒(356) 硒中毒(357) 磷
中毒(357) 砷中毒(359) 銅鹽中毒(360) 食鹽中毒(360) 銀鹽
中毒(361) 硝石中毒(361) 漂白粉中毒(362)

附表: 主要的有毒植物及其中毒的救護 363

外 科 學

消毒滅菌法 374

外科器械的消毒(374) 敷料和手術衣等的消毒(374) 橡皮手套的
消毒(376) 縫合材料的消毒(376) 注射溶液的滅菌(377) 手術
前的準備工作(377) 術野準備(378)

家畜保定法 378

馬的傾倒法(378) 牛的傾倒法(379) 駱駝的傾倒法(380) 豬的
傾倒法(380)

麻醉法 381

馬的麻醉(381) 反芻動物的麻醉(382) 豬的麻醉(382) 狗的麻
醉(383) 家貓的麻醉(384) 家禽的麻醉(384) 吸入麻醉的併發
症(384) 局部麻醉(385)

基礎手術 388

縫合法(388) 綳帶法(390) 注射和放血(392)

止血和防止失血 394

臨時止血法(394) 徹底止血法(394) 失血和防止失血的處理(396)

輸血 397

馬的輸血(397) 其他家畜的輸血(399)

組織外伤病 399

挫伤(399) 剧伸(400) 断裂(400) 骨折(401) 暈厥(401) 虚脫(402) 休克(402) 溫熱性熱傷(403) 化学性熱傷(403) 冻伤(404) 膿腫(404) 蜂窩織炎(405) 癰病(405) 化膿性淋巴管炎(406) 化膿性淋巴腺炎(406) 濕疹(406) 外伤性皮炎或真皮炎(407) 化学性的皮炎(407) 中毒性皮炎(408) 疣狀(疣性)皮炎(408) 坏疽性皮炎(409) 趾部坏死杆菌病(410) 創伤(411) 坏死(413) 潰瘍(414) 瘻管(414)

眼病 415

眼瞼炎(415) 瞼內翻(415) 瞼外翻(415) 倒睫(416) 泪腺炎(416) 泪管和泪点閉塞(416) 泪囊炎(416) 眼結膜炎(417) 角膜炎(418) 角膜創伤(419) 角膜翳(419) 白內障(419) 再发性全眼球炎, 周期性眼炎(420)

头部外科病 420

头部軟組織創伤(420) 鼻翼挫伤和創伤(421) 顏面神經麻痺(421) 三叉神經麻痺(421) 上顎骨骨折(422) 反芻家畜額角骨折(422) 鼻甲坏死(422) 鼻竇寄生虫和异物(423) 鼻腔贅生物(423) 額竇和上顎竇化膿性炎(423) 下顎骨骨折(424) 下顎骨脫臼(424) 下顎瘻(424) 下顎放綫菌病(424) 急性漿液性顎关节炎(425) 顎关节創伤(425) 化膿性顎关节炎(425) 慢性畸形性顎关节炎(426) 類類瘻(426) 口腔粘膜損伤(426) 口腔內异物(426) 舌創伤(427) 舌麻痺(427) 舌放綫菌病(427) 舌下骨骨折(427) 舌下囊腫(蝦蟆腫)(428) 乳头狀瘤(428) 齿生長異常(428) 齿磨灭不正(428) 齿折断(429) 齲齿(429) 齿瘻(429) 牙垢(429) 齿槽骨膜炎(429) 齿髓炎(430) 唾液腺創伤(430) 腮腺炎(430) 腮腺和腮腺管瘻(430) 咽喉贅生物(431) 咽异物(431) 耳咽管膨部臟脹(431) 化膿性喉囊炎(431) 喉囊真菌病(432) 卡他性外耳炎(432) 中耳炎(432) 耳血腫(433) 耳壳坏死(433) 外耳道內异物和寄生物(433) 腦髓挫伤(433) 類骨骨折(434) 枕骨挫伤(434) 急性漿液纖維索性枕骨粘液囊炎(434) 慢性漿液性枕骨粘液囊炎(434) 化膿性枕骨粘液囊炎(435) 枕骨部膿性蜂窩織炎(435) 枕骨部化膿性坏死(435) 枕骨部蟠尾絲虫病(436) 甲

狀腺腫(436) 頸椎骨折和脫位(436) 氣管內異物(437) 食道異物阻塞(437) 鵝喉囊閉塞(437) 食道創傷(437) 頸靜脈炎(438)

胸部外科病 438

胸廓創傷(438) 肋骨骨折(439) 肋骨骨瘍(439) 胸骨骨瘍(439) 胸骨粘液囊炎(439) 慢性肱頭肌膿腫——胸部皰疹(440)

髻甲部外科病 440

髻甲部外傷性瀰漫性浮腫(440) 髻甲淋巴液外滲(440) 髻甲部血腫(441) 無菌性的急性髻甲粘液囊炎(441) 慢性漿液性髻甲粘液囊炎(441) 化膿性髻甲粘液囊炎(442) 髻甲深部組織化膿性壞疽(442) 髻甲蟠尾絲虫病(443)

腹部疾病 443

腹部挫傷(443) 腹壁創傷(444) 胃腸瘻(444) 臍疝(444) 陰囊疝(444) 腹疝(445) 會陰疝(445) 股疝(445) 箱閉性疝(445)

直腸外科病 446

直腸創傷(446) 直腸瘻(446) 直腸脫出(446) 直腸周圍炎(446) 直腸麻痺(447) 直腸贅瘤(447)

泌尿生殖器外科病 447

尿道創傷(447) 尿道炎(447) 膀胱麻痺(448) 膀胱脫(448) 膀胱外翻(448) 包皮灸(448) 包莖(448) 箱頓包莖(449) 陰莖麻痺(449) 陰莖和包皮贅瘤(449) 睪丸灸(449) 陰囊水腫(450) 陰囊血腫(450) 隱睪症(450)

閹割及其并发症 451

馬的閹割(451) 牛的閹割(452) 駱駝的閹割(453) 綿羊和山羊的閹割(453) 豬的閹割(453) 狗的閹割(453) 貓的閹割(454) 家兔的閹割(454) 家禽的閹割(454) 閹割後的并发症及療法(454) 母豬卵巢摘除(455)

背部、腰椎、骨盆、臀肌和尾部外科病 456

脊椎和腰椎骨折(456) 腰椎關節脫位(456) 荐骨骨折(457) 腸骨外角骨折(457) 腸骨內角骨折(457) 腸骨體骨折(457) 體臼骨折(457) 耻骨骨折(458) 坐骨骨折(458) 股二頭肌灸(458) 半腱肌和半膜肌灸(458) 中臀肌灸(459) 臀肌肌束痙攣病(459)

腋二头肌脱位(459) 尾创伤(459) 尾坏死(460) 尾椎骨折(460)

尾贅生物(460)

四肢外科病 460

跛行的种类(460) 跛行的程度(461) 患肢的诊断方法(461) 急性
无菌性肩胛关节炎(462) 肩胛关节创伤(462) 化膿性肩胛关节炎
(463) 慢性畸形性肩胛关节炎(463) 风湿性肩胛关节炎(464)
肩胛部外伤性肌炎(464) 肩胛骨骨折(464) 上膊骨骨折(465)
肩胛关节脱臼(465) 岡上肌断裂(465) 岡下肌断裂(466) 肱二
头肌断裂(466) 肱二头肌及粘液囊炎(466) 岡下肌腱及粘液囊炎
(466) 肱肌肌病(467) 肩胛上神经麻痺(467) 桡神经麻痺(467)
膊神经丛麻痺(468) 腋窝动脉和膊动脉血栓病(468) 肘关节炎
(468) 肘结节粘液囊炎(469) 桡骨和尺骨骨折(469) 腕骨粘液囊
炎(469) 无菌性腕关节炎(470) 化膿性腕关节炎(470) 慢性畸
形性腕关节炎(470) 腕屈肌挛缩(471) 腕腱鞘炎(471) 指屈腱
创伤和断裂(472) 指屈肌腱及骨间肌炎(472) 幼馬腱挛缩病(473)
总指伸肌断裂(473) 腕前骨和副腕前骨骨膜炎(473) 腕前骨骨折
(473) 系关节剧伸(474) 系关节脱臼(474) 系关节炎(475) 系
关节总指伸肌粘液囊炎(475) 系关节指屈肌腱鞘炎(476) 籽骨滑
車慢性炎(476) 系关节籽骨骨折(477) 系骨骨折(477) 冠关节
剧伸(478) 冠关节周围炎及畸形性冠关节炎(478) 冠骨骨折(479)
髌关节炎及韧带剧伸(479) 股骨脱臼(479) 股骨骨折(480) 坐
骨神经麻痺(480) 股神经麻痺(481) 闭锁神经麻痺(481) 脛神
经麻痺(481) 腓深神经麻痺(482) 无菌性膝关节渗出性炎(482)
膝盖骨关节炎(482) 膝关节炎化膿性炎(483) 膝关节炎慢性畸形性炎
(483) 膝盖骨骨折(483) 膝盖骨脱臼(484) 膝关节炎粘液囊炎(484)
脛骨腓骨骨折(485) 脛骨腓骨肌断裂(485) 腓肠肌、跟腱、浅趾屈
肌腱断裂(485) 脛附关节浆液性及浆液纤维索性炎(486) 附关节
化膿性炎(486) 附关节慢性畸形性骨关节病(附节贅)(487) 附关节
周围纤维组织炎(488) 揚跛(鷄步或鷄跛)(488) 附关节腱鞘炎
(489) 深趾屈肌錯位(489) 附关节内腫(飞节内腫)(490) 附关
节外腫(飞节外腫)(490) 附关节后腫(飞节后腫)(490) 象皮病
(491)

蹄病 491

蹄冠创伤(491) 蹄冠蜂窝织炎(492) 外伤性蹄皮炎(492) 风湿性蹄皮炎(494) 蹄叉腐烂(495) 蹄叉癌(495) 角柱病(496) 蹄软骨坏死(496) 蹄软骨化骨病(497) 籽骨滑车慢性无菌性炎(497) 深指(趾)屈腱坏死(498) 蹄骨和籽骨骨折(498) 蹄关节化脓性炎(499) 慢性变形性蹄关节炎(499) 牛口蹄疫蹄病(500) 瘰疽(500) 绵羊腐蹄病(501) 平蹄(502) 丰蹄(502) 歪蹄(502) 弯蹄(503) 狭蹄(503) 陡蹄(503) 木脚蹄(503) 裂蹄(504)

产科学及母畜科学

妊娠诊断 505

母马妊娠的征候(505) 母牛妊娠的征候(507) 绵羊和山羊妊娠的征候(509) 猪妊娠的征候(509) 狗和猫妊娠的征候(511)

流产或早产胎儿的年龄测定 511

分娩的预兆和分娩的准备 511

助产 513

助产时的一般基本规则(513) 胎儿位置不正时的助产(514) 胎儿姿势不正时的助产(514) 胎儿肢体位置不正时的助产(514) 双胎时的助产(515) 胎儿过大时的助产(516) 小动物的助产(516)

产科手术 516

胎儿截除术(516) 子宫颈扩张术(517) 剖腹取胎术(518) 子宫截除术(518) 人工流产(519)

牲畜疾病和分娩与产后期的病理 519

子宫外妊(519) 胎儿在子宫内发育期间死亡(520) 胎儿腐败分解(520) 胎儿溶化(521) 胎儿木乃伊化(521) 胎儿全身水肿(522) 胎儿胸腔和腹腔水肿(522) 胎儿头部水肿(522) 胎膜水肿(523) 牲畜水肿(523) 子宫疝气(523) 生殖道干燥(523) 早期阵缩(524) 阵缩微弱(524) 阵缩强烈(525) 产前及产后躺卧(525) 流产(527) 会阴破裂(528) 膀胱外翻(528) 膀胱外脱(529) 产后传染病或产科败血病(529) 产后麻痹(531) 牲畜搐搦(532) 产后神经病(533) 母猪咬吃新生仔猪(534) 吃下胎衣(534)