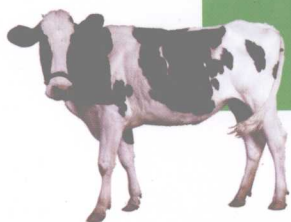


主编 简载华

兽医手册



SHOUYI
SHOUCE

江西出版集团
江西科学技术出版社

第四版



兽医手册

SHOUYI
SHOU
DI4BAN



第4版

主 编 / 简载华

副主编 / 李 麟

编 著 / 简载华 李 麟 廖培志
熊秀英 陈昭奕 黄良织

兽医学手册

地址: 330002 电话: (0791) 6653471

江西出版集团

各地新华书店

850mm × 1168mm 1/32

292千字

23.62元

3000册

2007年12月第4版 2007年

ISBN 978-7-230-1464-7

30.00元

江西出版集团
江西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

兽医手册/简载华主编. —4 版. —南昌:江西科学技术出版社,2007.7
ISBN 978-7-5390-1464-7

I. 兽… II. 简… III. 兽医学—手册 IV. S85-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 105633 号

国际互联网(Internet)地址:

<http://www.jxkjcs.com>

兽医手册

简载华主编

出版 发行	江西出版集团·江西科学技术出版社
社址	南昌市蓼洲街2号附1号 邮编:330009 电话:(0791)6623491 6639342(传真)
印刷	江西社科院印刷厂
经销	各地新华书店
开本	850mm×1168mm 1/32
字数	592 千字
印张	23.625
印数	3000 册
版次	2007 年 12 月第 4 版 2007 年 12 月第 8 次印刷
书号	ISBN 978-7-5390-1464-7
定价	30.00 元

(赣科版图书凡属印装错误,可向承印厂调换)

前 言

近年来畜禽疾病的发生和流行出现了许多新的特点,病因日趋复杂,新病不断增多,特别是近些年禽流感在全球的流行,给兽医科技工作者提出了更高的要求,要求我们更科学地做好畜禽疫病防治工作,以保障畜牧业的健康发展。

本书自1985年12月出版至今,1988年第二次印刷增补了第九篇犬、猫病防治,1992年2月和1999年3月两次修订,第二版获华东地区优秀科技图书二等奖,第三版获一等奖。新版在我国进入科学发展的新形势下进行修订,增加了新兽药34种,补充新的疾病9个,同时删去了近年禁用的兽药和添加剂,补充了新的防治措施和犬、猫疾病的基本手术疗法,较之以前更加实用,更加全面。

此次修订参考了多位作者的资料和著作,在此表示衷心的感谢。由于兽医科技研究日新月异,新兽药、新技术不断推出,我们所掌握的资料有限,因此,难免有疏漏甚至错误之处,恳请广大读者批评指出,以利再版时修正,使本书更完善、更准确、更科学、更实用。

编者

2007年6月

目 录

第一篇 畜禽的解剖生理与疾病诊断

第一章 畜禽的解剖生理	(1)
畜体的组织结构	(1)
运动系统	(2)
被皮系统	(3)
消化系统	(4)
循环系统	(6)
呼吸系统	(9)
泌尿系统	(11)
生殖系统	(11)
神经系统	(14)
内分泌系统	(16)
感觉器官	(17)
家禽的结构与生理特征	(18)
附 家畜家禽正常生理指数表	(20)
第二章 畜禽疾病的诊断	(23)
疾病的概念	(23)
传染病的特点与诊断	(24)
寄生虫病的特点与诊断	(45)
中毒病的概念与诊断	(54)
疾病的一般诊断	(55)

第二篇 兽医常用治疗技术

第三章 兽医针灸术	(81)
针灸的一般知识	(81)

针灸技术操作	(83)
畜禽常用针灸穴位及其应用	(87)
第四章 一般治疗技术	(102)
家畜保定法	(102)
投药法	(105)
注射法	(107)
穿刺法	(110)
导尿法	(111)
物理疗法	(113)
自家血液疗法	(115)
溶血疗法	(116)
穴位注射疗法	(116)
封闭疗法	(117)
补液疗法	(118)
第五章 一般外科技术与操作	(118)
消毒法	(118)
麻醉	(119)
组织切开与缝合	(122)
出血及止血法	(126)
牛断鼻修补术	(127)
食道切开术	(128)
腹壁疝手术	(130)
牛瘤胃切开术	(132)
牛剖腹产术	(133)
猪剖腹产术	(134)
犬、猫剖腹产术	(135)
猫断爪术	(137)
公牛尿道切开术	(138)
畜禽阉割术	(139)

第三篇 临床药物与饲料添加剂

第六章 药物的一般知识	(147)
-------------------	-------

药物的种类	(147)
药物的作用	(148)
药物的吸收与排泄	(150)
药物的合理选用	(151)
药物的保管	(157)
第七章 抗微生物药	(158)
抗生素	(158)
合成抗菌药与抗病毒药	(188)
消毒防腐药	(202)
第八章 抗寄生虫药	(208)
抗蠕虫药	(208)
抗原虫药	(218)
杀虫药	(224)
第九章 作用于内脏系统的药物	(227)
作用于消化系统的药物	(227)
作用于呼吸系统的药物	(236)
作用于循环系统的药物	(240)
作用于泌尿生殖系统的药物	(249)
第十章 作用于神经系统的药物	(257)
中枢兴奋药	(257)
中枢抑制药	(260)
局麻药与皮肤刺激药	(272)
第十一章 其它药物	(276)
激素类	(276)
维生素与矿物质微量元素	(280)
促生长剂	(298)
抗过敏药与解毒药	(300)

第四篇 牛、羊病的防治

第十二章 牛、羊的传染病	(309)
狂犬病	(309)

伪狂犬病	(310)
牛流行热	(311)
牛恶性卡他热	(313)
牛传染性鼻气管炎	(314)
牛副流感	(316)
牛白血病	(317)
牛黏膜病	(319)
犊牛轮状病毒性腹泻	(320)
牛腺病毒感染	(321)
蓝舌病	(322)
绵羊痘	(323)
羊口疮	(324)
炭疽	(325)
气肿疽	(327)
恶性水肿	(329)
破伤风	(330)
肉毒梭菌中毒症	(332)
牛、羊巴氏杆菌病	(333)
犊牛大肠杆菌病	(334)
犊牛副伤寒	(336)
结核病	(337)
布氏杆菌病	(340)
放线菌病	(344)
牛放线杆菌病	(345)
坏死杆菌病	(346)
牛传染性角膜结膜炎	(347)
李氏杆菌病	(347)
副结核病	(348)
牛生殖道弯杆菌病	(349)
牛冬痢	(351)
钩端螺旋体病	(352)
羊快疫	(353)

羊肠毒血症	(354)
羔羊痢疾	(356)
羔羊大肠杆菌病	(357)
羊沙门氏菌病	(358)
羊链球菌病	(359)
山羊传染性胸膜肺炎	(360)
第十三章 牛、羊的寄生虫病	(361)
牛、羊肝片吸虫病	(361)
双腔吸虫病	(362)
胰吸虫病	(363)
前后盘吸虫病	(364)
日本血吸虫病	(364)
牛、羊绦虫病	(366)
牛囊尾蚴病	(368)
细颈囊尾蚴病	(369)
多头蚴病	(369)
牛、羊血矛线虫病	(371)
牛、羊钩虫病	(371)
牛、羊结节虫病	(372)
牛、羊毛首线虫病	(372)
牛、羊肺线虫病	(373)
牛新蛔虫病	(374)
吸吮线虫病	(375)
疥癣	(376)
牛皮蝇蛆病	(377)
羊鼻蝇蛆病	(378)
牛双芽梨形虫病	(378)
巴贝西梨形虫病	(380)
牛、羊泰勒梨形虫病	(380)
牛伊氏锥虫病	(382)
牛滴虫病	(383)
牛球虫病	(384)

羊球虫病	(385)
第十四章 牛、羊的普通病	(386)
口炎	(386)
食道阻塞	(387)
瘤胃臌胀	(388)
前胃弛缓	(390)
瘤胃积食	(391)
瘤胃酸中毒	(393)
创伤性网胃炎	(394)
瓣胃阻塞	(396)
牛皱胃炎及皱胃溃疡	(397)
牛皱胃阻塞	(397)
胃肠炎	(399)
肠秘结	(400)
急性实质性肝炎	(401)
腹膜炎	(402)
直肠脱出	(403)
支气管肺炎	(404)
异物性肺炎	(405)
肺气肿	(406)
胸膜炎	(407)
创伤性心包炎	(408)
肾炎	(409)
膀胱炎	(410)
尿结石	(411)
阴茎麻痹	(413)
中暑	(413)
脑膜脑炎	(414)
佝偻病	(416)
牛酮血病	(416)
红薯黑斑病中毒	(419)
闹羊花中毒	(419)

尿素中毒	(420)
有机磷中毒	(421)
眼结膜角膜炎	(422)
角膜翳	(423)
炎症	(423)
创伤	(424)
脓肿	(425)
蜂窝织炎	(426)
败血症	(427)
扭伤	(428)
脱膊	(429)
脱臼	(431)
风湿病	(432)
阴道脱和子宫脱	(433)
胎衣不下	(435)
难产	(436)
非传染性流产	(439)
生产瘫痪	(441)
产后截瘫	(442)
牛不孕症	(443)

第五篇 猪病的防治

第十五章 猪的传染病	(445)
猪瘟	(445)
猪口蹄疫	(448)
猪水泡病	(450)
猪痘	(450)
猪传染性胃肠炎	(451)
猪流行性腹泻	(452)
猪轮状病毒感染	(453)
猪细小病毒感染	(454)
猪流行性感冒	(455)

猪伪狂犬病	(457)
猪气喘病	(458)
猪日本乙型脑炎	(460)
猪繁殖和呼吸综合征	(460)
断乳仔猪多系统消耗综合征	(461)
仔猪黄痢	(462)
仔猪白痢	(463)
猪水肿病	(464)
仔猪副伤寒	(465)
猪痢疾	(467)
仔猪红痢	(468)
猪链球菌病	(469)
猪丹毒	(472)
猪巴氏杆菌病	(473)
猪传染性萎缩性鼻炎	(475)
猪坏死杆菌病	(478)
猪李氏杆菌病	(479)
猪钩端螺旋体病	(481)
猪破伤风	(481)
猪炭疽	(482)
猪附红细胞体病	(483)
第十六章 猪的寄生虫病	(483)
猪囊尾蚴病	(483)
猪棘球蚴病	(485)
猪细颈囊尾蚴病	(486)
姜片吸虫病	(486)
猪蛔虫病	(487)
仔猪类圆线虫病	(489)
猪肺线虫病	(489)
猪鞭虫病	(491)
猪结节虫病	(492)
猪胃虫病	(492)

猪棘头虫病	(493)
猪肾虫病	(494)
猪旋毛虫病	(496)
猪住肉孢子虫病	(498)
猪弓形体病	(499)
猪小袋虫病	(501)
猪疥癣	(502)
第十七章 猪的普通病	(504)
急性胃肠炎	(504)
便秘	(504)
感冒	(505)
仔猪肺炎	(506)
中暑	(506)
仔猪贫血	(507)
猪佝偻病	(508)
过敏症	(509)
亚硝酸盐中毒	(509)
食盐中毒	(510)
棉籽饼中毒	(511)
酒糟中毒	(512)
有机磷农药中毒	(512)
湿疹	(513)
疝气	(514)
脱肛	(514)
风湿症	(515)
非传染性流产	(515)
死胎	(516)
母猪难产	(517)
产后瘫痪	(518)
产褥热	(518)
母猪乳房炎	(519)
母猪缺乳	(520)

子宫脱出	(521)
------------	-------

第六篇 马病的防治

第十八章 马的传染病	(522)
马传染性鼻肺炎	(522)
马传染性贫血	(523)
马传染性脑脊髓炎	(524)
马鼻疽	(525)
马腺疫	(527)
流行性淋巴管炎	(528)
马接触传染性子宫炎	(530)
幼驹脓毒败血症	(530)
第十九章 马的寄生虫病	(531)
马裸头绦虫病	(531)
马副蛔虫病	(532)
马尖尾线虫病	(533)
马圆形线虫病	(534)
马脑脊髓丝虫病	(535)
马胃线虫病	(536)
马胃蝇蛆病	(537)
马媾疫	(538)
马巴贝西虫病	(539)
第二十章 马的普通病	(540)
消化不良	(540)
急性胃扩张	(542)
急性肠臌气	(543)
痉挛疝	(544)
马结症	(545)
跛行诊断法	(548)
飞节内肿	(551)
飞节软肿	(552)
桡神经麻痹	(553)

蹄叉腐烂	(554)
蹄叶炎	(554)
蹄钉伤及踏创	(555)
裂蹄	(556)

第七篇 禽病的防治

第二十一章 禽的传染病	(558)
鸡新城疫	(558)
鸡马立克氏病	(559)
禽流感	(560)
鸡产蛋下降综合征	(562)
鸡传染性喉气管炎	(562)
鸡传染性支气管炎	(563)
鸡传染性法氏囊病	(564)
禽痘	(565)
鸡包涵体肝炎	(567)
鸭瘟	(568)
鸭病毒性肝炎	(569)
小鹅瘟	(570)
火鸡病毒性肝炎	(571)
火鸡冠状病毒肠炎	(571)
鸽流行性感冒	(572)
衣原体病	(573)
禽霉形体病	(574)
禽霍乱	(575)
鸡白痢	(576)
禽副伤寒	(577)
禽李氏杆菌病	(579)
鸡传染性鼻炎	(579)
溃疡性肠炎	(580)
禽结核病	(581)
大肠杆菌病	(582)

禽葡萄球菌病	(584)
鹅志贺氏杆菌病	(585)
螺旋体病	(585)
鸽丹毒	(586)
禽曲霉菌病	(587)
鹅口疮	(588)
第二十二章 禽的寄生虫病	(589)
鸡球虫病	(589)
鸭球虫病	(591)
鹅球虫病	(592)
鸽球虫病	(593)
组织滴虫病	(593)
住白细胞虫病	(594)
鸡蛔虫病	(595)
鸽蛔虫病	(596)
异刺线虫病	(597)
禽毛细线虫病	(597)
鸭乌龙线虫病	(598)
鸡绦虫病	(598)
禽剑带绦虫病	(599)
鸽绦虫病	(600)
前殖吸虫病	(601)
棘口吸虫病	(601)
鸭气管吸虫病	(602)
背孔吸虫病	(603)
羽蚤	(603)
鸡螨病	(604)
第二十三章 禽的普通病	(605)
维生素 A 缺乏症	(605)
维生素 D 缺乏症	(606)
维生素 E 缺乏症	(606)
锰缺乏症	(607)

钙、磷缺乏症	(608)
磺胺类药物中毒	(608)
食盐中毒	(609)
黄曲霉毒素中毒	(609)
棉籽饼中毒	(610)
鸡肠炎	(610)
小鸭中暑	(611)
嗦囊气肿	(612)
笼养蛋鸡瘫痪	(612)
家禽猝死综合征	(613)

第八篇 兔、犬、猫病的防治

第二十四章 兔病的防治	(614)
兔出血性肺炎	(614)
兔黏液瘤病	(615)
传染性口炎	(615)
兔巴氏杆菌病	(616)
葡萄球菌病	(618)
支气管败血波氏杆菌病	(620)
A 型魏氏梭菌下痢	(620)
土拉杆菌病	(621)
伪结核病	(622)
兔螺旋体病	(622)
兔坏死杆菌病	(623)
兔球虫病	(624)
兔脑炎小体虫病	(626)
弓形体病	(626)
豆状囊尾蚴病	(627)
连续多头蚴病	(628)
兔疥癣病	(629)
便秘	(630)
腹泻	(631)