

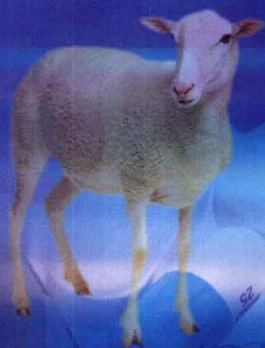
DONGWU YIXUE
SHIYONG ZHINAN

主 编：熊文中

副主编：虞天德 乐正中 温俊板

动物医学

实 用 指 南



贵 州 科 技 出 版 社

动物医学实用指南

主 编：熊文中
副主编：虞天德 乐正中 温俊板

贵州科技出版社
· 贵阳 ·

图书在版编目(CIP)数据

动物医学实用指南 / 虞天德等主编. —2 版. —贵阳:
贵州科技出版社, 2005. 7 (2006. 1 重印)
ISBN 7 - 80662 - 394 - 9

I. 动... II. 虞... III. 兽医学 IV. S85

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 060880 号

书 名: 动物医学实用指南
主 编: 熊文中
副 主 编: 虞天德 乐正中 温俊板

出 版 者: 贵州科技出版社
开 本: 850 mm × 1 168 mm 1/32
印 张: 36
字 数: 1 254 千
版 次: 1993 年 2 月第一版 2005 年 9 月第二版
印 次: 2005 年 9 月第一次 2006 年 1 月第二次
印 数: 10 001 ~ 11 000
印 刷: 贵阳科海印务有限公司

书 号: ISBN 7 - 80662 - 394 - 9
定 价: 48.00 元

《动物医学实用指南》

第一版顾问、编写、审稿人员名单

顾 问	潘介农	黄焕琛	韦瑞祥			
主 编	肖耀南	杜玉磐				
副主编	(按姓氏笔画为序)					
	王光华	王玉文	陈正伦	温俊板	虞天德	
编写人员	肖耀南	杜玉磐	虞天德	温俊板	王光华	
	陈正伦	乐正中	何定国	毛银选	徐 菀	
	吴 彤	龙 鳌	杨开雄	贺魁荣	游世忠	
	王永达	张小贤	钱德兴	幸金荣	李永明	
审稿人员	陈正伦	王光华	温俊板	韦瑞祥	虞天德	
	杜玉磐	肖耀南	王玉文			

《动物医学实用指南》 第二版编写、校对人员名单

主 编	熊文中			
副主编	虞天德	乐正中	温俊板	
编写人员	温俊板	乐正中	虞天德	马 萍
校对人员	李 涛	张登祥	刘 霞	冉隆仲
	华 莹	田海蓉		

原 序

为了适应由传统畜牧业向现代化畜牧业转化,由产业经济向市场经济过渡的新形势,依靠科技进步,提高劳动者素质,向“优质、高产、高效”的方向发展,我们特组织了既有理论水平,又有丰富实践经验的专家、教授,首次较系统地编写了《动物医学实用指南》一书。本书可作为兽防人员、兽医卫生监督员、检疫员以及食品卫生检疫员的工具书,也可供农牧院校畜牧兽医专业师生参考。全书内容丰富,通俗易懂,具有较强实用性和指导性等特点。此书的问世,必将为推动我省畜牧业经济的健康发展做出应有的贡献。

黄焕琛

1992年11月5日

(黄焕琛同志系原贵州省农业厅副厅长)

序

本书曾通过贵州科技出版社出版发行,由于具有较强的科学性、实用性和操作性,文字浅显精练,深受广大兽医工作者欢迎。为了适应新形势的需要,使本书更加完善,应广大读者要求,贵州省兽医防治检疫站又组织原编写本书的部分作者,对该书进行了修改,增加了新的动物疫病及其防疫、检疫和相关法律、法规知识。《动物医学实用指南》的再次出版,将为我省畜牧业、养殖业的发展做出贡献。

本书既适用于畜牧兽医技术培训,同时也可作为管理和畜牧兽医科研、教育单位以及广大农村基础班干部和技术人员的学习参考书。

熊文中

2005年3月

(熊文中同志系贵州省农业厅副厅长)

前 言

《动物医学实用指南》是根据畜牧业生产发展的需要,由有临床诊疗经验和教学经验的专家、教授编写而成。

在编写过程中,立足于实用,既甩开旧框框,又注意吸收国内外动物防、检、治的新技术,理论联系实际,内容科学、简明。

全书共有4篇、1个附录。第一篇为技术篇,包括诊断和防治技术;第二篇为药物篇,包括中药、西药、中药方剂和生物药品等;第三篇为疾病篇,包括畜禽和部分野生动物、伴侣动物、观赏动物各科疾病的诊断和防治;第四篇为检疫篇,包括动物检疫和宰前、宰后及蛋、乳、肉、鱼的检验与卫生处理。附录选编了动物防、检等方面的有关条例和法规。

《动物医学实用指南》无论对兽医临床工作者,还是卫生检疫员、监督员、食品卫生检验员,都是有参考价值和指导意义的一部好书。亦可作为农业广播学校、农业职业中学、大专院校畜牧兽医专业师生以及畜牧兽医行政事业单位和肉品加工企业管理人员的参考书。

由于编写时间仓促和水平有限,不妥之处在所难免,竭诚希望广大读者批评指教。

编 者

2005年7月

目 录

技术篇

一、诊断技术	(1)
(一) 临床诊断技术	(1)
(二) 尸体剖检技术	(52)
(三) 微生物学诊断	(70)
(四) 动物寄生虫病实验室诊断技术	(94)
二、防治技术	(106)
(一) 临床治疗技术	(106)
(二) 兽医针灸术	(130)
(三) 动物手术	(215)
(四) 免疫接种技术	(265)
(五) 消毒技术	(271)
(六) 传染病畜禽尸体的处理	(276)

药物篇

一、用药常识	(279)
--------------	-------

(一)西药常识	(279)
(二)中药常识	(293)
二、常用西药	(297)
三、常用中药	(428)
(一)清热药	(428)
(二)解表药	(432)
(三)泻下药	(434)
(四)消导药	(436)
(五)理气药	(437)
(六)活血祛瘀药	(438)
(七)止血药	(440)
(八)祛风湿药	(441)
(九)渗湿利尿药	(442)
(十)化湿药	(444)
(十一)化痰止咳平喘药	(444)
(十二)温里药	(446)
(十三)收涩药	(447)
(十四)补虚药	(448)
(十五)平肝明目药	(452)
(十六)镇惊息风药	(452)
(十七)安神药	(453)
(十八)开窍药	(454)
(十九)驱虫药	(455)

(二十) 外用药	(455)
四、常用方剂	(456)
(一) 清热剂	(457)
(二) 解表剂	(461)
(三) 泻下剂	(463)
(四) 和解剂	(464)
(五) 表里双解剂	(465)
(六) 消导剂	(465)
(七) 祛寒剂	(466)
(八) 理气剂	(467)
(九) 理血剂	(469)
(十) 补养剂	(471)
(十一) 祛湿剂	(472)
(十二) 化痰止咳平喘剂	(474)
(十三) 安神镇惊剂	(475)
(十四) 息风镇痉剂	(476)
(十五) 开窍剂	(477)
(十六) 固涩剂	(477)
(十七) 驱虫剂	(478)
(十八) 外用剂	(478)
五、兽医生物药品	(479)
(一) 兽医生物药品的特点	(479)
(二) 兽医生物药品的种类	(480)

- (三) 兽医生物药品的运送和保存 (481)
- (四) 常用兽医生物药品 (482)

疾病篇

- 一、畜禽传染病 (500)
 - (一) 传染病防治基本知识 (500)
 - (二) 多种动物共患的传染病 (506)
 - 炭疽(506) 破伤风(508) 恶性水肿(510) 肉毒梭菌中毒症(511) 坏死杆菌病(512) 大肠杆菌病(猪大肠杆菌病、犊牛大肠杆菌病、羔羊大肠杆菌病、幼驹大肠杆菌病、禽大肠杆菌病)(514) 沙门氏菌病(猪沙门氏菌病、牛沙门氏菌病、羊沙门氏菌病、马沙门氏菌病、禽沙门氏菌病)(522) 巴氏杆菌病(猪巴氏杆菌病、牛巴氏杆菌病、禽巴氏杆菌病)(528) 布鲁氏菌病(534) 结核病(536) 棒状杆菌病(538) 李氏杆菌病(539) 皮肤霉菌病(542) 衣原体病(543) 钩端螺旋体病(546) 口蹄疫(548) 狂犬病(549) 伪狂犬病(551) 日本乙型脑炎(552) 痘病(绵羊痘、猪痘、鸡痘、山羊痘、牛痘、马痘)(554) 细小病毒感染(猪细小病毒感染、牛细小病毒感染)(558) 轮状病毒感染(559)
 - (三) 猪的传染病 (561)
 - 猪丹毒(561) 猪链球菌病(563) 猪梭菌性肠炎(564) 猪传染性萎缩性鼻炎(565) 猪痢疾(567) 猪传染性胸膜肺炎

(568) 猪喘气病(569) 猪瘟(571) 猪繁殖与呼吸综合征
(573) 猪水疱病(575) 猪流行性腹泻(576) 猪传染性胃肠
炎(577) 猪流行性感冒(578)

(四) 牛、羊的传染病 (579)

气肿疽(579) 牛副结核病(581) 弯曲菌病(弯曲菌性流产、
弯曲菌性腹泻)(582) 放线菌病(584) 传染性角膜结合膜炎
(585) 牛肺疫(586) 无浆体病(587) 恶性卡他热(588)
牛瘟(589) 牛病毒性腹泻-黏膜病(590) 牛传染性鼻气管炎
(591) 牛流行热(592) 牛白血病(593) 牛海绵状脑病
(594) 羊梭菌性疾病(羊快疫、羊肠毒血症、羊猝狙、羊黑疫、
羔羊痢疾)(595) 羊链球菌病(600) 山羊传染性胸膜肺炎
(601) 羊传染性脓疱(602) 蓝舌病(603) 山羊关节炎-脑
炎(604)

(五) 马的传染病 (605)

鼻疽(605) 马腺疫(608) 流行性淋巴管炎(609) 马传染性
贫血(610) 马流行性感冒(612) 马传染性鼻肺炎(613) 马
传染性脑脊髓炎(614) 马传染性胸膜肺炎(615) 非洲马瘟
(617)

(六) 禽的传染病 (617)

慢性呼吸道病(617) 鸡传染性滑膜炎(619) 鸡传染性鼻炎
(620) 鸡链球菌病(621) 鸡新城疫(622) 禽流感(624)
马立克氏病(625) 禽白血病(628) 鸡传染性法氏囊病(629)
鸡传染性支气管炎(631) 鸡传染性喉气管炎(632) 鸡包涵体
肝炎(633) 禽葡萄球菌病(634) 禽螺旋体病(636) 禽曲霉

菌病(636) 家禽念珠菌病(637) 鸭传染性浆膜炎(638) 鸭瘟(640) 鸭病毒性肝炎(642) 小鹅瘟(643)

二、畜禽寄生虫病..... (645)

(一) 畜禽寄生虫病防治基本知识 (645)

(二) 牛、羊的寄生虫病 (647)

牛、羊片形吸虫病(647) 牛、羊前后盘吸虫病(649) 牛、羊阔盘吸虫病(650) 牛新蛔虫病(651) 牛、羊胃肠道线虫病(653) 牛、羊肺线虫病(655) 牛、羊绦虫病(656) 脑多头蚴病(658) 牛囊尾蚴病(659) 棘球蚴病(660) 牛、羊螨病(661) 牛皮蝇蛆病(662) 羊狂蝇蛆病(663) 牛梨形虫病(665) 牛伊氏锥虫病(666) 牛球虫病(667)

(三) 猪的寄生虫病 (669)

姜片吸虫病(669) 猪蛔虫病(670) 猪肺线虫病(671) 猪肾虫病(672) 猪旋毛虫病(673) 猪囊尾蚴病(674) 猪细颈囊尾蚴病(676) 曼氏裂头蚴病(677) 猪大棘头虫病(677) 猪疥螨病(679) 猪虱病(680) 猪附红细胞体病(680) 猪弓浆虫病(682)

(四) 马的寄生虫病 (685)

马副蛔虫病(685) 马尖尾线虫病(686) 马圆线虫病(687) 马副丝虫病(688) 马、牛腹腔丝虫病(690) 马、羊脑脊髓丝虫病(691) 浑睛虫病(692) 马绦虫病(693) 马胃蝇蛆病(694) 马梨形虫病(695) 马媾疫(698) 马伊氏锥虫病(699)

(五) 家禽的寄生虫病 (700)

前殖吸虫病(700) 鸡蛔虫病(701) 异刺线虫病(702) 比翼
线虫病(703) 鸡绦虫病(704) 水禽绦虫病(705) 鸭棘头虫
病(706) 鸡球虫病(707) 组织滴虫病(710) 鸡住白细胞虫
病(711)

三、内科病 (713)

(一) 消化系统疾病 (713)

口炎(713) 咽炎(714) 食道阻塞(715) 嗝囊炎(716) 嗝
囊阻塞与扩张(717) 胃肠卡他(717) 幼畜消化不良(719)
胃肠炎(720) 前胃弛缓(721) 瘤胃积食(722) 瘤胃胀气
(723) 创伤性网胃炎(724) 瓣胃阻塞(725) 真胃炎和真胃
溃疡(726) 急性胃扩张(728) 肠痉挛(729) 肠阻塞(730)
肠臌气(732) 肠套叠(733) 肠扭转(734) 猪便秘(736)
急性实质性肝炎(737) 腹膜炎(737) 腹水(738)

(二) 呼吸系统疾病 (739)

鼻卡他(739) 鼻出血(740) 喉炎(741) 急性支气管炎
(742) 支气管肺炎(743) 幼畜肺炎(743) 大叶性肺炎
(744) 异物性肺炎(746) 肺充血和肺水肿(746) 胸膜炎
(747)

(三) 泌尿系统疾病 (749)

肾炎(749) 膀胱炎(750) 膀胱麻痹(750) 膀胱痉挛(751)
尿道炎(751) 尿道结石(752) 血尿(753) 阴茎麻痹(753)

(四) 心血管疾病 (754)

心力衰竭(754) 休克(756)

(五) 血液及造血系统疾病 (756)

贫血(756) 血斑病(759) 血小板减少性紫癜(760)

(六) 神经系统疾病 (760)

中暑(760)

四、营养代谢性疾病 (761)

奶牛酮病(761) 马麻痹性肌红蛋白尿病(763) 家禽痛风(763)

仔猪低血糖症(764) 佝偻病(764) 骨软病(765) 纤维性骨营养不良(766) 异食癖(767) 青草搐搦(768) 水牛血红蛋白尿症(769) 维生素 A 缺乏症(769) 硒和维生素 E 缺乏症(770)

五、中毒性疾病 (771)

亚硝酸盐中毒(771) 食盐中毒(772) 菜籽饼中毒(772) 氢氰酸中毒(773) 感光过敏(774) 酒糟中毒(774) 瘤胃酸中毒(775) 粉渣中毒(776) 青冈叶中毒(777) 蜡梅中毒(778) 马桑中毒(779) 牛的蕨中毒(780) 黄花菜根中毒(781) 苦楝子中毒(781) 杜鹃中毒(782) 紫荆泽兰中毒(783) 有机磷中毒(783) 安妥中毒(784) 磷化锌中毒(785) 敌鼠和敌鼠钠中毒(785) 尿素中毒(786) 氨水中毒(787) 无机氟中毒(慢性氟中毒、急性氟中毒)(787) 霉稻草中毒(789) 黑斑病甘薯中毒(790) 马霉玉米中毒(791)

六、外科病 (792)

(一) 外科局部感染 (792)

疔及疖病(792) 疔(793) 脓肿(793) 蜂窝织炎(795)

(二) 损伤 (796)

创伤(开放性损伤)(796) 非开放性损伤(挫伤、血肿、淋巴外渗)(800)

- (三) 坏死、坏疽、溃疡 (802)
 坏死(802) 坏疽(干性坏疽、湿性坏疽)(802) 溃疡(803)
- (四) 窦道和瘻 (805)
 窦道(805) 瘻(806)
- (五) 常见肿瘤 (807)
 纤维瘤(807) 骨瘤(807) 肌瘤(808) 乳头状瘤(808) 脂肪瘤(808) 肉瘤(808) 黑色素瘤(809)
- (六) 常见眼病 (809)
 结合膜炎(809) 角膜炎(810) 虹膜炎(811) 眼睑丝虫病(812)
- (七) 头部疾病 (812)
 牙齿不正(812) 龋齿(813) 齿槽骨膜炎(814) 舌损伤(815) 副鼻窦蓄脓(815) 豁鼻(816)
- (八) 颈部疾病 (817)
 颈静脉炎(817) 斜颈(818)
- (九) 髻甲及胸部疾病 (819)
 鞍挽具伤(819) 肋骨骨折(821) 损伤性气胸(822)
- (十) 腹部疾病 (823)
 疝(脐疝、腹壁疝、腹股沟阴囊疝)(823) 腹部穿透性创伤(827)
- (十一) 肛肠疾病 (828)
 锁肛(828) 直肠脱出(829)
- (十二) 泌尿生殖器官疾病 (831)
 睾丸炎(831) 阴茎退缩肌功能紊乱(832) 阴囊积水(832)