

农民增收 口袋书

巧防巧治 牛病

刘思国 编著



 中国农业出版社



农民增收口袋书

巧防巧治牛病

刘思国 编著

中国农业出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

巧防巧治牛病/刘思国编著. —北京: 中国农业出版社,
2004.8

(农民增收口袋书)

ISBN 7-109-09418-9

I. 巧 ... II. 刘 ... III. 牛病-防治 IV. S858.23

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 079875 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 王玉英

北京中兴印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 8 月第 1 版 2004 年 8 月北京第 1 次印刷

1/64 印张: 4.25

印数: 1~30 000 册

3.30 元

(如有错误, 请向出版社发行部调换)

内 容 提 要

本书从传染病、内科病、外科病和产科病等方面介绍了牛的疾病预防和治疗方法，叙述简洁明了，语言通俗易懂，以供基层养殖户和畜牧兽医工作者参考。

编委会名单

主 任	柳斌杰	张宝文	
副主任	阎晓宏	刘维佳	傅玉祥
委 员	(按姓氏笔画为序)		
	于康振	马有祥	马爱国
	王智才	牛 盾	甘士明
	白金明	刘增胜	李宝中
	李建华	杨 坚	杨绍品
	沈镇昭	张凤桐	张玉香
	张德修	陈晓华	陈萌山
	郑文凯	夏敬源	唐园结
	梁田庚	雷于新	薛 亮

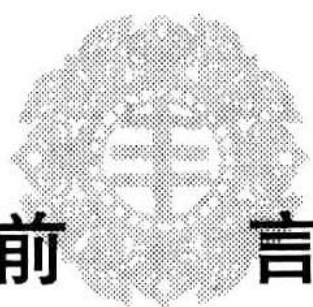
出版说明

党的十六大提出了全面建设小康社会的奋斗目标。全面建设小康社会重点、难点在农村。2004 年中央 1 号文件把促进农民增收作为当前和今后一个时期党和政府的中心工作，扶持粮食生产和增加农民收入政策相继出台，科教兴农和西部开发战略全面实施，解决“三农”问题和建设农村小康的热潮迅速掀起。这些重农、促农、兴农大政方针的出台和社会环境的形成，必将极大地促进我国农业和农村经济的快速发展。中央宣传部和新闻出版总署也把加强“三农”读物出版发行工作作为 2004 年的工作重点，出台了一系列扶持政策和具体措施。

为了服务“三农”工作和加速农村小康建

设，满足广大农民对科技知识的渴求，提高农民的科学文化素质，加快农民增收致富的步伐，在农业部和新闻出版总署的领导、指导和支持下，我社策划出版了这套《农民增收口袋书》。这套丛书以青年农民、种养大户、农技人员、乡村干部、农民工等为主要读者对象，内容包括农业科技、政策法规、文教卫生、农民工培训等方面，力求做到让广大农民“看得懂、用得上、买得起”。为了使这套丛书更具有针对性、实用性、可读性和可操作性，农业部和新闻出版总署有关领导担任本套丛书的编委会主任，并给予了具体指导。我们希望这套丛书的出版能为广大农民增收致富和加快农村小康建设起到促进作用。

中国农业出版社



前言

养牛业发展潜力大，是我国畜牧业的支柱产业和朝阳产业。目前，养牛业发展水平较低，存在许多制约因素，其中疾病已成为一个重要的瓶颈和阻滞因子。

由于许多农户对牛的疾病缺乏了解和掌握，使得我国牛的常见疾病的发病率较高，治疗费用增加和淘汰率上升，极大地降低了养殖户的收入。为了增加农民收入，使养殖户掌握更多的预防和治疗牛疾病的知识，并尽量利用现有的条件，解决养殖中出现的问题，特编写了《巧防巧治牛病》一书，供养牛农户参考使用。

由于经验不足，水平有限，书中会有不当之处，恳请读者批评指正。

编著者
2004年7月



目 录

出版说明

前言

一、传染性疾病	1
(一) 口蹄疫	1
(二) 牛病毒性腹泻	2
(三) 炭疽	4
(四) 牛传染性鼻气管炎	6
(五) 气肿疽	8
(六) 恶性水肿	10
(七) 巴氏杆菌病	12
(八) 牛瘟	14
(九) 布氏杆菌病	16
(十) 牛结核病	17
(十一) 牛传染性胸膜肺炎	19

(十二) 牛传染性角膜结膜炎	20
(十三) 副结核病	22
(十四) 犊牛大肠杆菌病	23
(十五) 轮状病毒感染	25
(十六) 犊牛冠状病毒感染	27
(十七) 伪狂犬病	28
(十八) 牛放线菌病 (放线杆菌病)	29
(十九) 牛海绵状脑病	31
(二十) 沙门氏菌病	32
(二十一) 牛流行热病	34
(二十二) 狂犬病	36
(二十三) 破伤风	37
(二十四) 牛弯杆菌性流产	39
(二十五) 冬季痢疾	40
(二十六) 蓝舌病	41
(二十七) 钩端螺旋体病	42
(二十八) 钱癣	44
(二十九) 牛茨城病	45
(三十) 牛白血病	46
(三十一) 牛赤羽病	48

(三十二) 水疱性口炎	49
(三十三) 李氏杆菌病	51
二、中毒性疾病	53
(一) 犊牛瘤胃酸中毒	53
(二) 有机磷中毒	55
(三) 尿素中毒	57
(四) 亚硝酸盐中毒	60
(五) 氢氰酸中毒	61
(六) 棉籽饼中毒	62
(七) 砷中毒	64
(八) 铅中毒	67
(九) 氟乙酰胺中毒	68
(十) 黑斑病甘薯中毒	70
(十一) 有机氯中毒	75
(十二) 栎树叶中毒	76
(十三) 慢性氟中毒	78
(十四) 酒糟中毒	79
(十五) 黄曲霉毒素中毒	81
(十六) 玉米“乌米”中毒	83
(十七) 淀粉渣中毒	85

(十八) 奶牛食盐中毒	86
三、寄生虫病	88
(一) 牛虱	88
(二) 牛疥癣病	90
(三) 牛皮蝇蛆病	92
(四) 血矛线虫病	93
(五) 结节虫病	94
(六) 钩虫病	95
(七) 肝片吸虫病	96
(八) 双腔吸虫病	98
(九) 阔盘吸虫病	99
(十) 血吸虫病	100
(十一) 棘球蚴病	101
(十二) 牛泰勒焦虫病	103
(十三) 牛附红细胞体病	105
(十四) 牛网尾线虫病	107
(十五) 犊新蛔虫病	108
(十六) 牛球虫病	110
(十七) 双腔吸虫病	111
(十八) 锥虫病	113

(十九) 牛梨形虫	114
(二十) 牛眼虫病	117
(二十一) 牛胎毛滴虫病	118
(二十二) 牛囊尾蚴病	120
四、外科病	122
(一) 创伤	122
(二) 挫伤	124
(三) 脓肿	125
(四) 蜂窝织炎	126
(五) 关节扭挫	127
(六) 关节脱位	129
(七) 关节炎	131
(八) 风湿病	132
(九) 指(趾)间皮炎	133
(十) 指(趾)间皮肤增殖	134
(十一) 腐蹄病	135
(十二) 蹄糜烂	139
(十三) 蹄叶炎	141
(十四) 直肠脱和脱肛	142
(十五) 外伤性角膜炎和结膜炎	144

(十六) 骨折	145
(十七) 烫伤	147
(十八) 冻疮	148
五、产科病	150
(一) 母牛胎衣停滞	150
(二) 子宫出血	154
(三) 乳房炎	154
(四) 子宫脱出	157
(五) 子宫捻转	159
(六) 子宫内膜炎	161
(七) 卵巢囊肿	162
(八) 流产	163
(九) 难产	165
(十) 产后瘫痪	169
(十一) 阴道炎	173
(十二) 阴道脱出	175
(十三) 黄体囊肿	178
(十四) 持久黄体	179
(十五) 母牛爬卧不起综合征	180
(十六) 母牛产后血红蛋白尿症	182

(十七) 乳池狭窄及阻塞	184
(十八) 乳头末端损伤	184
(十九) 漏奶和无乳症	186
(二十) 新生犊牛窒息	188
(二十一) 新生犊牛孱弱	189
(二十二) 脐尿管瘘	189
(二十三) 母牛产后缺乳	190
(二十四) 犊牛脐炎	191
(二十五) 胎动不安	191
(二十六) 母畜不孕	191
六、内科病	192
(一) 瘤胃弛缓	192
(二) 瘤胃臌气	194
(三) 瘤胃积食	196
(四) 真胃移位 (变位)	199
(五) 皱胃溃疡	201
(六) 皱胃积食	202
(七) 迷走神经性消化不良	204
(八) 酮病	205
(九) 运输搐搦	208

(十) 青草搐搦 (低镁搐搦)	209
(十一) 骨软症	211
(十二) 佝偻病	212
(十三) 奶牛脂肪坏死症 (腹 脂肪坏死)	214
(十四) 肺炎	215
(十五) 心内膜炎	217
(十六) 肾盂肾炎	218
(十七) 湿疹	220
(十八) 犊牛消化不良	222
(十九) 犊牛白肌病	225
(二十) 牛腰风湿症	226
(二十一) 便血	227
(二十二) 牛支气管炎	227
(二十三) 夏痢	229
(二十四) 便秘	230
(二十五) 犊牛下痢	231
(二十六) 牛创伤性心包炎	233
(二十七) 创伤性网胃炎	234
(二十八) 牛猝死症	236