



家畜传染病 防治手册

罗仲愚 賈秉安編

农业出版社

家畜傳染病防治手冊

羅仲愚 賈秉安編

农业出版社

家畜传染病防治手册

罗仲愚 贾秉安编

农业出版社出版

北京老钱局胡同八号

(北京市书刊出版业营业许可证出字第 106 号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

农业出版社印刷厂印刷装订

统一书号 16144.1503

1965 年 12 月北京制型

1966 年 2 月第一版

1966 年 2 月北京第一次印刷

印数 0,001—40,600 册

开本 850×1168 毫米

六十四分之一

字数 100 千字

印张 三又十六分之十三

定价 (科二)三角八分

前 言

編写这本手册的目的，是为了給广大的基层兽医干部和防疫人員，以及高等院校和中等技术学校兽医专业学生在工作实践中及生产实习时，提供簡要的参考和查閱資料，以利于家畜傳染病防治工作的进行。在內容方面，力求簡單扼要，希望能体现篇幅不大，而又能符合需要的愿望。但是由于編者的經驗有限，在材料的取舍和文字的叙述上，都可能有不妥当的地方，誠愚地希望讀者們多多提出宝貴的意見，以便及时修改，使本手册最后能夠达到上述的要求。

本书編写时，承刘书芹先生对原稿提出一些修改意見，并补充部分資料，又承阮煥文先生提出許多宝貴意見，特此一并致謝。

編 者

1965年6月

目 录

前言

总 论

一、家畜传染病的表报.....	3
(一)家畜卫生卡片.....	3
(二)防疫措施登记表.....	3
(三)疫情登记表.....	3
(四)病畜的诊疗记录.....	3
二、动物流行病学调查.....	10
三、消毒.....	13
(一)消毒的种类.....	13
(二)消毒的方法.....	13
(三)各种单独对象的消毒.....	15
四、驱虫及除鼠.....	18
(一)驱虫方法.....	18
(二)除鼠方法.....	18
五、隔离和封锁.....	20
(一)病畜的隔离.....	20
(二)疫区的封锁.....	20

各 論

一、多种畜禽共有的传染病	25
(一)炭疽	25
(二)坏死杆菌病	30
(三)恶性水肿	36
(四)破伤风	38
(五)肉毒梭菌中毒症	41
(六)巴氏杆菌病(出血性败血病)	44
(1)牛的巴氏杆菌病(牛出血性败血病)	
(2)绵羊巴氏杆菌病(绵羊出血性败血病)	
(3)猪肺疫(猪巴氏杆菌病)	
(4)禽霍乱(家禽巴氏杆菌病)	
(5)家兔巴氏杆菌病	
(七)结核病	54
(1)牛结核病	
(2)马结核病	
(3)绵羊和山羊结核病	
(4)猪结核病	
(5)禽结核病	
(八)放线菌病	60
(九)布氏杆菌病	61
(1)牛布氏杆菌病	
(2)绵羊及山羊布氏杆菌病	
(3)猪布氏杆菌病	
(4)马布氏杆菌病	
(十)钩端螺旋体病	67
(十一)李氏杆菌病	71
(十二)口蹄疫	73
(十三)水泡性口炎	78
(十四)伪狂犬病	79

(十五) 狂犬病	31
(十六) 痘疮	84
(1) 牛痘	(2) 绵羊痘
(3) 山羊痘	(4) 马痘
(5) 猪痘	(6) 禽痘
(十七) 脱毛癣	87
二、马、驴、骡的传染病	90
(一) 马鼻疽	90
(二) 马传染性贫血病	94
(三) 流行性淋巴管炎	101
(四) 马腺疫	104
(五) 马流行性感冒	106
(六) 马副伤寒性流产	108
(七) 马传染性胸膜肺炎(马胸疫)	110
(八) 马传染性脑脊髓炎	112
(九) 马传染性上呼吸道卡他	114
三、牛羊的传染病	116
(一) 气肿疽	116
(二) 牛瘟	118
(三) 牛恶性卡他热	121
(四) 牛流行性感冒	122
(五) 牛副结核病	124
(六) 牛肺疫(牛传染性胸膜肺炎)	125
(七) 山羊传染性胸膜肺炎	128
(八) 交合疹	129

(九)牛传染性阴道卡他	130
(十)牛传染性角膜炎	131
(十一)羊腸毒血症	131
(十二)綿羊猝狙	133
(十三)綿羊鏈球菌敗血病	133
(十四)綿羊快疫	135
(十五)綿羊干酪样淋巴結炎	136
(十六)羊传染性脓泡皮炎	138
四、猪的传染病	140
(一)猪瘟	140
(二)猪丹毒	144
(三)猪水泡性疹	148
(四)猪流行性感胃	149
(五)猪水肿病	150
(六)猪出血性胃腸炎	152
(七)猪萎縮性鼻炎	153
(八)猪鏈球菌病	154
(九)猪传染性胃腸炎	156
(十)猪喘气病	157
(十一)猪日本(乙)型脑炎	159
五、幼畜的传染病	160
(一)幼畜副伤寒	160
(1)幼驹副伤寒 (2)犏牛副伤寒 (3)羔羊	
副伤寒 (4)仔猪副伤寒	

(二)幼畜白痢	165
(1)幼驹白痢 (2)犏牛白痢 (3)羔羊白痢	
(4)仔猪白痢	
(三)幼驹脓毒败血症	168
(四)幼驹棒状杆菌性肺炎	170
(五)犏牛地方性肺炎	171
(六)幼畜双球菌性败血症	172
(七)仔猪地方性支气管肺炎	174
(八)羔羊痢疾	176
六、家禽的传染病	179
(一)鸡新城疫	179
(二)禽伤寒	181
(三)禽白痢杆菌病	182
(四)禽上呼吸道传染病	184
(1)传染性鼻炎 (2)慢性呼吸道病 (3)传	
染性喉气管炎 (4)传染性支气管炎	
(五)禽白血病	190
(1)神经型白血病 (2)眼型白血病 (3)内	
脏型白血病	
(六)禽副伤寒	192
(七)家禽副大肠杆菌感染	195
(八)鸭瘟	196
七、犬、猫及兔的传染病	198
(一)犬瘟热	198

(二)犬传染性肝炎	199
(三)猫瘟热	201
(四)兔螺旋体病	202
(五)兔传染性粘液瘤	203
附录一 重要家畜传染病鉴别诊断表	204
(一)牛气肿疽与恶性水肿、巴氏杆菌病、炭疽的鉴别诊断	204
(二)狂犬病与伪狂犬病的鉴别诊断	206
(三)口蹄疫、水泡性口炎及水泡性疹三种病毒接种动物的途径和不同反应的鉴别诊断	207
(四)鼻疽与马腺疫、流行性淋巴管炎的鉴别诊断	208
(五)马传染性脑脊髓炎和马霉玉米中毒的鉴别诊断	209
(六)马传染性贫血与马血孢子虫病的鉴别诊断	211
(七)猪瘟与猪肺疫、猪丹毒及幼猪副伤寒的鉴别诊断	213
(八)家禽霍乱与鸡新城疫的鉴别诊断	216
(九)鸡上呼吸道传染病的鉴别诊断	217
附录二 人的狂犬病治疗指南	219
附录三 各种畜禽常用正常生理指标	221
(一)各种动物的正常体温	221
(二)各种动物的正常脉搏	222

(三) 各种动物的正常呼吸数	223
附录四 常用度量衡单位表	224
(一) 我国现行度量衡单位	224
(二) 外国常用药物量衡单位	225
(三) 度量衡换算表	226
附录五 常用化学治疗药物剂量表	229
(一) 磺胺类药物	229
(二) 抗菌素	230
(三) 其他化学药物	234

總 論

一、家畜传染病的表报

(一)家畜卫生卡片

人民公社各级畜牧场和其他养殖场，最好能建立家畜卫生卡片制度，每头家畜填写卫生卡片一张，由兽医人员统一管理。卡片的格式举例如表1和表2。

(二)防疫措施登记表

家畜传染病防疫措施登记表也可称为免疫接种和检疫登记表，各人民公社、国营农牧场、兽医诊疗部门和各级兽疫防治机构都可使用。格式如表3。

(三)疫情登记表

各级兽疫防治机构应设有疫情登记表，作为有关机构或地区基本的流行病学统计资料。格式如表4。

(四)病畜的诊疗记录

传染病病畜的诊疗记录内容，大致上与普通病的诊疗记录相同，可以通用，不过在记录时，应注意包括下列五个部分：

表 1 家畜卫生卡片(正面)

(場名)家畜卫生卡片

()字第 号

畜別	品种	特征	出生期
性別	用途	来源	入場期
健康 情况			
年 月 日	記事(患病、注射、检疫)	兽 医 师	

表 2 家畜卫生卡片(背面)

年 月 日	記事(患病、注射、检疫)	兽 医 师
备 注		

表3 (防疫机关名称)防疫措置登记表

報

[illegible]