


新农村建设丛书



12316 新农村热线专家组 组编

科学养羊与羊病防治 400问

12316
新农村热线



吉林出版集团有限责任公司

新农村建设丛书

科学养羊与羊病防治 400 问

12316 新农村热线专家组 组编

吉林出版集团有限责任公司

图书在版编目(CIP)数据

科学养羊与羊病防治 400 问/12316 新农村热线专家组 组编. —长春:吉林出版集团有限责任公司, 2008. 12

(新农村建设丛书)

ISBN 978-7-80762-233-8

I. 科... II. 1... III. ①羊—饲养管理—问答②羊病—防治—问答
IV. S826—44 S858.26—44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 209835 号

科学养羊与羊病防治 400 问

组编 12316 新农村热线专家组

出版发行 吉林出版集团有限责任公司

印刷 大厂书文印刷有限公司

2010 年 3 月第 2 版

开本 880×1230mm 1/32

ISBN 978-7-80762-233-8

社址 长春市人民大街 4646 号

电话 0431—85661172

电子邮箱 xnc408@163.com

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题,可寄本社退换

2010 年 3 月第 1 次印刷

印张 5.5 字数 127 千

定价 22.00 元

邮编 130021

传真 0431—85618721

《新农村建设丛书》编委会

- 主 任 韩长赋
- 副 主 任 荀凤栖 陈晓光
- 委 员 (按姓氏笔画排序)
- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 王守臣 | 车秀兰 | 冯晓波 | 冯 巍 |
| 申奉澈 | 任凤霞 | 孙文杰 | 朱克民 |
| 朱 彤 | 朴昌旭 | 闫 平 | 闫玉清 |
| 吴文昌 | 宋亚峰 | 张永田 | 张伟汉 |
| 李元才 | 李守田 | 李耀民 | 杨福合 |
| 周殿富 | 岳德荣 | 林 君 | 苑大光 |
| 胡宪武 | 侯明山 | 闻国志 | 徐安凯 |
| 栾立明 | 秦贵信 | 贾 涛 | 高香兰 |
| 崔永刚 | 葛会清 | 谢文明 | 韩文瑜 |
| 靳锋云 | | | |
- 责任编辑 司荣科 祖 航
- 封面设计 姜 凡 姜旬恂
- 总 策 划 刘 野 成与华
- 策 划 齐 郁 司荣科 孙中立 李俊强

《新农村建设丛书·第二辑》编委会

主 任 王守臣
副 主 任 袁甲业 李树清 吴秀媛
委 员 梁 琦 严光彬 任跃英 刘晓龙
吕跃星 王克强 任金平 高 光
黄庭君 刘 哲

科学养羊与羊病防治 400 问（上篇）

主 编 姜怀志
副 主 编 陈 洋 耿 爽
编 者 （按姓氏笔画排序）
王 开 王 婕 王雪丽 厉俊玲
李向军 杨雨江 陈 洋 姜怀志
赵艳丽 费维君 耿 爽 董 健

科学养羊与羊病防治 400 问（下篇）

主 编 张守印
副 主 编 张夏平
编 者 （按姓氏笔画排序）
张守印 张夏平 张 魁 姜秋杰

出版说明

《新农村建设丛书》是一套针对“农家书屋”、“阳光工程”、“春风工程”专门编写的丛书，是吉林出版集团组织多家科研院所及千余位农业专家和涉农学科学者，倾力打造的精品工程。

本丛书共分五辑，每辑 100 册，每册介绍一个专题。第一辑为农村科技致富系列；第二辑为 12316 专家热线解答系列；第三辑为普通初中绿色证书教育暨初级职业技术教育教材系列；第四辑为农村富余劳动力向非农产业转移培训教材系列；第五辑为新农村建设综合系列。

丛书内容编写突出科学性、实用性和通俗性，开本、装帧、定价强调适合农村特点，做到让农民买得起，看得懂，用得上。希望本书能够成为一套社会主义新农村建设的指导用书，成为一套指导农民增产增收、脱贫致富、提高自身文化素质、更新观念的学习资料，成为农民的良好益友。

目 录

上篇 科学养羊

1. 适合吉林省饲养的羊的品种有哪些 1
2. 吉林省的养羊区划如何,小尾寒羊如何利用 1
3. 怎样正确挑选羊 1
4. 人工喂养羔羊应注意什么 1
5. 绒山羊在梳绒剪毛后怎样选择 2
6. 何谓种羊的短期优饲 2
7. 种羊运输中应注意哪些问题 2
8. 什么叫打栏,打栏的时间间隔和持续时间怎样 3
9. 羊什么时候能开始打栏和配种 3
10. 母羊发情周期各阶段有什么特点 4
11. 怎样对母羊进行发情鉴定 4
12. 给母羊试情时需要有哪些注意事项 4
13. 公羊不足时有无更简单的试情方法 5
14. 母羊发情何时配种最好 5
15. 怎样确定经产母羊的配种时期 5
16. 影响母羊发情(打栏)的因素有哪些 5
17. 怎样实施育母早配技术 6
18. 母羊配种前应注意哪些问题 6
19. 怎样保定配种母羊 6
20. 生产中常用的输精方法是什么 7
21. 人工输精时应注意哪些问题 7
22. 怎样进行妊娠诊断 8
23. 影响母羊妊娠期的因素有哪些 9

24. 怎样推算母羊的分娩日期	9
25. 怎样做好产前准备	9
26. 母羊分娩前有何表现	10
27. 怎样给分娩母羊接产	10
28. 怎样给难产母羊助产	11
29. 怎样抢救假死羔羊	11
30. 怎样抢救冻僵羔羊	12
31. 吃初乳有何好处	12
32. 怎样护理产后母羊	12
33. 代哺应注意哪些问题	12
34. 造成母羊流产的原因有哪些	13
35. 怎样对有繁殖障碍的母羊进行治疗	13
36. 怎样预防母羊流产	14
37. 羔羊出生后需要做哪些工作	14
38. 怎样提高羊繁殖力	15
39. 同期发情技术有何作用	15
40. 同期发情常用的药物有哪些	16
41. 同期发情处理有哪些方法	16
42. 胚胎移植技术有何意义	17
43. 怎样提高种公羊的繁殖利用率	17
44. 如何提高种公羊的性欲	18
45. 怎样对有繁殖障碍的公羊进行治疗	18
46. 采精前应做哪些准备工作	18
47. 怎样进行采精操作	19
48. 采精时应注意哪些事项	20
49. 温度对精液有何影响	20
50. 怎样对细管冻精和颗粒冻精进行解冻	20
51. 鲜精怎么保存和运输	21
52. 自然交配有什​​么优缺点	21

53. 什么叫人工辅助配种	21
54. 羊有哪些生活习性	22
55. 羊各生理阶段是怎样划分的	23
56. 羔羊消化有何特点	23
57. 怎样提高初生羔羊的成活率	23
58. 怎样实施羔羊早期断乳	24
59. 如何给羔羊配制代乳料	24
60. 怎样对缺乳羔羊进行人工哺乳	25
61. 怎样减轻羔羊分群后的应激反应	25
62. 羔羊饲喂豆类饲料应注意什么问题	25
63. 怎样预防羔羊“食毛症”	26
64. 羔羊的饲喂要点是什么	26
65. 怎样养好育成公、母羊	26
66. 怎样养好后备公、母羊	27
67. 怎样养好空怀期母羊	27
68. 怎样养好妊娠前期母羊	28
69. 怎样养好妊娠后期母羊	28
70. 怎样养好哺乳期母羊	28
71. 怎样养好种公羊	29
72. 怎样对羯羊进行肥育	29
73. 怎样给羊补饲食盐	30
74. 羔羊如何断奶	30
75. 羔羊如何引水	30
76. 怎样满足羊硫的需要	31
77. 羔羊如何运动	31
78. 怎样整顿羊群	31
79. 怎样鉴别羊的年龄	31
80. 如何编号和上挂耳标	32
81. 怎样给绒山羊梳绒	32

82. 梳绒(剪毛)时应注意哪些问题	33
83. 怎样给羊修蹄	34
84. 怎样给公羔去势	34
85. 怎样给羔羊去角	34
86. 怎样给羊去角尖	34
87. 怎样驱出羊体内寄生虫	35
88. 怎样给羊进行药浴	35
89. 给羊药浴应注意哪些问题	36
90. 怎样给圈舍进行消毒	36
91. 春季放牧应注意什么问题	36
92. 夏季应怎样放牧	37
93. 秋季应怎样放牧	37
94. 冬季应怎样放牧	37
95. 什么叫“满天星”和“一条鞭”放牧队形	37
96. 羊放牧应注意哪些问题	38
97. 怎样给羊饮水	38
98. 青贮设备有哪些	38
99. 玉米是羊的哪类饲料	39
100. 大豆能否喂羊	39
101. 大豆饼粕喂羊的优点是什么	39
102. 除了大豆饼粕外还有其他饼粕可以喂羊吗	39
103. 青贮所需条件有什么	40
104. 羊用的青贮原料有哪些	40
105. 青贮类型的有哪些	40
106. 青贮饲料的制作方法	41
107. 羊用青贮的是如何感观鉴定的	41
108. 羊用青贮一般在贮存后多长时间可以饲喂	42
109. 青贮饲料开窖时应注意哪些问题	42
110. 质量好的青贮饲料外观是什么样的	42

111. 饲喂青贮饲料应注意什么	42
112. 如何制作饲槽与草架	42
113. 常用的块根块茎饲料有哪些	43
114. 常用的粗饲料有哪些特点	43
115. 常用粗饲料有哪些种类	43
116. 怎样合理地搭配饲喂粗饲料	43
117. 常用的糟渣类饲料有哪些	44
118. 羊用粗饲料如何贮藏	45
119. 怎样合理地饲喂苜蓿草	45
120. 塑料暖棚养羊应注意哪些问题	45
121. 羊舍内外圈比例及各类羊需羊舍面积标准	46
122. 什么是微贮饲料	46
123. 微贮饲料有哪些设施和方法	46
124. 制作干秸秆微贮饲料的主要步骤有哪些	46
125. 如何评定微贮饲料	47
126. 如何在地面晾晒干草	47
127. 羊舍饲应注意营养问题有哪些	47
128. 羊舍饲时应做好哪些防护性工作	47
129. 羊舍饲时应注意哪些管理事项	48
130. 羊舍饲时需要注意的其他事项有哪些	48
131. 常用的场地消毒药有哪些	48
132. 怎样保定羊	48
133. 临床上检查病羊有哪些基本方法	49
134. 由触诊感到病变的硬度有几种	50
135. 外貌状态检查的内容有哪些	50
136. 怎样检查被毛及皮肤	50
137. 怎样检查可视黏膜	50
138. 如何测定体温	51
139. 如何检查脉搏数和呼吸数	51

140. 如何进行心脏听诊	52
141. 怎样检查呼吸运动	52
142. 怎样检查采食和饮水	52
143. 呼吸困难有哪些种类	53
144. 如何检查瘤胃	53
145. 羊排出粪是有哪些类型	54
146. 如何检查排尿是否正常	54
147. 羊精神兴奋是否正常	54
148. 羊精神抑制有哪些类型	54
149. 常用的注射方法有哪些	55
150. 怎样给羊打好绷带	55
151. 怎样给羊灌药	56
152. 传染病是怎样发生的	56
153. 怎样防治传染病	56
154. 如何防治羊快疫	56
155. 如何防治羊肠毒血症	57
156. 如何防治羊炭疽病	58
157. 什么叫肉毒梭菌中毒	58
158. 怎样鉴别羊快疫、羊猝疽、羊肠毒血症、羊炭疽	59
159. 如何预防羊链球菌病	60
160. 如何防治气肿疽	61
161. 如何防治传染性胸膜肺炎	61
162. 怎样防治羊痘	62
163. 怎样防治口蹄疫	62
164. 怎样预防腐蹄病	63
165. 怎样防治蓝舌病	64
166. 如何防治传染性角膜结膜炎	64
167. 如何防治山羊结核	65
168. 怎样防制山羊伪结核	65

169. 怎样防治副结核	66
170. 怎样防治羔羊大肠杆菌病	66
171. 怎样防治羔羊副伤寒	67
172. 怎样防治羔羊双球菌性肺炎	68
173. 怎样防治羔羊痢疾	68
174. 怎样预防羔羊破伤风	69
175. 怎样预防羊口疮	69
176. 怎样防治布氏杆菌病	70
177. 怎样防治疥癣	70
178. 怎样预防羊鼻蝇	71
179. 怎样防治脑胞虫	72
180. 如何防治伤口蛆	72
181. 如何防治食管阻塞	73
182. 如何防治瘤胃积食	73
183. 如何防治前胃弛缓	74
184. 如何防治瘤胃鼓气	75
185. 如何治疗瓣胃秘结	76
186. 怎样防治感冒、肺炎	77
187. 怎样医治骨折	77
188. 怎样治疗尿结石	78
189. 怎样救治蛇咬中毒	78
190. 怎样解救有机磷中毒	78
191. 怎样解救鼠药中毒	79
192. 怎样解救毒草中毒	79
193. 如何治疗脱毛症	79
194. 怎样检查治疗顶伤	80
195. 怎样治疗子宫脱出	80
196. 怎样治疗产后瘫痪	81
197. 怎样防治乳房炎	81

198. 怎样治疗子宫内膜炎	81
199. 怎样治疗羔羊口炎	82
200. 怎样治疗胎粪不下	82

下篇 羊病防治

一、基础知识

201. 羊的正常反刍是多少次	83
202. 羊的正常暖气是多少次	83
203. 如何给羊进行体温检查	83
204. 如何进行脉搏检查	83
205. 如何检查羊呼吸数	84
206. 如何检查羊的呼吸方式	84
207. 如何进行鼻液检查	84
208. 如何进行口腔检查	84
209. 如何进行排粪检查	84
210. 如何进行排尿检查	84
211. 如何给羊口服药物	85
212. 如何给羊做皮内注射	85
213. 如何给羊做皮下注射	85
214. 如何给羊做肌内注射	86
215. 如何给羊做静脉注射	86
216. 如何给羊进行瘤胃穿刺	86

二、普通病

217. 羊腔口炎是如何发生的	87
218. 羊腔口炎的临床表现有哪些	87
219. 如何治疗羊腔口炎	88
220. 如何预防羊腔口炎	88
221. 羊食管梗塞是如何发生的	88
222. 羊食管梗塞有何临床表现	88

223. 如何防治羊食管梗塞	89
224. 羊前胃弛缓是如何发生的	89
225. 羊前胃弛缓有何临床表现	90
226. 如何治疗羊前胃弛缓	90
227. 羊瘤胃积食是如何发生的	90
228. 羊瘤胃积食有何临床表现	91
229. 如何治疗羊瘤胃积食	91
230. 羊急性瘤胃鼓气是如何发生的	91
231. 羊急性瘤胃鼓气有何临床表现	92
232. 如何防治羊急性瘤胃鼓气	92
233. 羊瓣胃阻塞是如何发生的	92
234. 羊瓣胃阻塞有何临床表现	93
235. 如何防治瓣胃阻塞	93
236. 羊创伤性网胃心包炎是如何发生的	93
237. 羊创伤性网胃心包炎有何临床表现	94
238. 如何防治羊创伤性网胃心包炎	94
239. 羊胃肠炎是如何发生的	94
240. 羊胃肠炎有何临床表现	95
241. 如何治疗羊胃肠炎	95
242. 羔羊消化不良是如何发生的	96
243. 羔羊消化不良有何临床表现	96
244. 如何防治羔羊消化不良	97
245. 如何诊治羊感冒	97
246. 羊肺炎是如何发生的	98
247. 羊肺炎有何临床表现	99
248. 如何治疗羊肺炎	99
249. 羊维生素 A 缺乏症是如何发生的	99
250. 羊维生素 A 缺乏症有何临床表现	100
251. 如何防治羊维生素 A 缺乏症	100

252. 羊佝偻病是如何发生的	100
253. 羊佝偻病有何临床表现	101
254. 如何防治羊佝偻病	101
255. 羊食毛症是如何发生的	101
256. 羊食毛症有何临床表现	102
257. 如何防治羊食毛症	102
258. 羊酮病是如何发生的	103
259. 羊酮病有何临床表现	103
260. 如何防治羊酮病	103
261. 羔羊白肌病是如何发生的	104
262. 羔羊白肌病有何临床表现	104
263. 如何防治羔羊白肌病	104
264. 羊氢氰酸中毒是如何发生的	105
265. 羊氢氰酸中毒有何临床表现	105
266. 如何防治羊氢氰酸中毒	105
267. 羊有机磷农药中毒是如何发生的	105
268. 羊有机磷农药中毒有何临床表现	106
269. 如何防治羊有机磷农药中毒	106
270. 羊有机氟化物中毒是如何发生的	106
271. 羊有机氟化物中毒有何临床表现	107
272. 如何防治羊有机氟化物中毒	107
273. 羊慢性氟中毒是如何发生的	107
274. 羊慢性氟中毒有何临床表现	108
275. 如何防治羊慢性氟中毒	108
276. 羊感光过敏是如何发生的	109
277. 羊感光过敏有何临床表现	110
278. 如何防治羊感光过敏	110
279. 羊流产是如何发生的	110
280. 羊流产有何临床表现	111

281. 如何防治母羊流产	111
282. 羊难产是如何发生的	112
283. 羊难产有何临床表现	112
284. 如何治疗羊难产	112
285. 如何预防羊难产	113
286. 羊阴道脱出是如何发生的	114
287. 羊阴道脱出有何临床表现	114
288. 如何治疗羊阴道脱出	114
289. 如何预防羊阴道脱出	115
290. 羊胎衣不下是如何发生的	115
291. 羊胎衣不下有何临床表现	115
292. 如何治疗羊胎衣不下	116
293. 羊生产瘫痪是如何发生的	116
294. 羊生产瘫痪有何临床表现	116
295. 如何治疗羊生产瘫痪	117
296. 如何预防羊生产瘫痪	118
297. 羊子宫炎是如何发生的	118
298. 羊子宫炎有何临床表现	118
299. 如何防治子宫炎	118
300. 如何预防羊子宫炎	119
301. 羊腐蹄病是如何发生的	119
302. 羊腐蹄病有何临床表现	119
303. 如何治疗羊腐蹄病	120
三、传染病	
304. 羊炭疽病是如何发生的	120
305. 羊炭疽有何临床表现和主要剖检变化	121
306. 如何预防羊炭疽病	121
307. 羊破伤风是如何发生的	121
308. 羊破伤风有何临床表现	122