

金土地工程·畜禽疾病防治难点系列



羊病 防治难点解答



主编 郑国清 崔保安



人民出版社

金土地工程·畜禽疾病防治难点系列

鸡病



兔病



狗病



羊病



牛病



猪病



鸭鹅病



防治难点解答

责任编辑 江伯勋 责任校对 裴红燕 整体设计 杨 柳

ISBN 7-80641-499-1



9 787806 414996 >

ISBN 7-80641-499-1/S · 165

定价：11.00 元

S8

图书在版编目(CIP)数据

羊病防治难点解答/郑国清等主编, — 郑州: 中原农民出版社, 2002. 6

(金土地工程·畜禽疾病防治难点系列)

ISBN 7-80641-499-1

I. 羊… II. 郑… III. 羊病-防治-问答
IV. S858.26-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 011920 号

出版社: 中原农民出版社

(地址: 郑州市经五路 66 号 电话: 0371-5751257

邮政编码: 450002)

发行单位: 全国新华书店

承印单位: 安阳市印刷厂

开本: 787mm × 1 092mm 1/32

印张: 9.5 字数: 189 千字

印数: 7001-10000 册

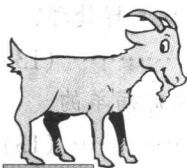
版次: 2002 年 6 月第 1 版 印次: 2004 年 1 月第 3 次印刷

书号: ISBN 7-80641-499-1/S·165 定价: 11.00 元

出版者的话

随着人民生活水平的提高和农村产业结构的调整,特别是加入世贸组织以后,我国的畜牧业将迎来良好的发展机遇。同时,由于激烈的市场竞争,也必然面临新的挑战,产品质优价低才能占领市场,获得好的效益。而经济有效地防止畜禽疾病发生是降低生产成本和提高产品产量、质量的关键措施。为了进一步促进畜牧业的发展,帮助读者解决畜禽疾病鉴别难、早期防治难的问题,竭力做到早防、早治,防病于未然,最大限度地提高经济效益,我们组织多年从事教学、科研和具有丰富实践经验的专家、教授编写了“金土地工程·畜禽疾病防治难点系列”。

本系列涉及猪、牛、羊、狗、兔、鸡、鸭、鹅等畜禽。在编写中本着“预防为主,防治结合,经济实用”的原则,立足“解难”,重在“创新”,融新技术、新成果、新药物于一体,并结合经济有效的传统手段和丰富的临床经验进行疾病防治难点解答,内容充实,技术先进,理论联系实际,通俗易懂,很适合广大畜禽饲养场(户)学习应用,也可供有关科研及业务部门专业人员、大专院校师生和广大基层畜牧兽医工作者参考。



目 录

一、基础知识

1. 经常引起羊群发病的因素有哪些? (1)
2. 为了使羊群不发病或少发病,新建羊场时应注意哪些问题? (3)
3. 在旧羊场养羊时,怎样才能使羊少发病? (3)
4. 羊的消化系统有哪些特点? (3)
5. 怎样结合羊的生物习性进行饲养管理使羊少发病? (4)
6. 羊常患哪几类疾病? (5)
7. 怎样发现病羊? (6)
8. 怎样预防羊病? (7)
9. 发现羊只有病应采取哪些措施? (9)
10. 什么是发热? 发热性疾病的治疗原则是什么? (9)
11. 为什么要在春、秋两季给羊药浴? 怎样进行药浴? (10)
12. 当养羊场发生疾病时,怎样采集、保存和送检病料? (11)
13. 常用于羊的疫苗有哪些? 怎样保存、运输和使用这些疫苗? (12)

14. 免疫接种后羊有哪些常见的反应? 应该怎样处理?
..... (13)
15. 什么是菌血症、毒血症和败血症? 败血症病羊的
病理变化特点有哪些? (13)
16. 什么是休药期? (14)
17. 羊常用药物的休药期长短如何? (15)
18. 治疗细菌性传染病的用药原则有哪些? (15)
19. 羊常用的保定方法有哪些? (16)
20. 如何给羊打针喂药? (16)
21. 如何测量羊的体温? (18)
22. 如何检查羊的呼吸与脉搏? (18)
23. 羊的瘤胃在什么位置? 如何进行瘤胃穿刺? ... (19)

二、传染病

24. 什么叫传染病? 羊传染病有何共同特征? (20)
25. 羊的最急性、急性、亚急性和慢性传染病各有何
特征? (21)
26. 如何区分羊传染病的潜伏期、前驱期、明显期和
转归期? (22)
27. 对羊传染病的散发性、地方流行性、流行性及大
流行应怎样理解? (23)
28. 发病率、感染率、患病率、死亡率、致死率和带菌率
到底有什么区别? (23)
29. 羊传染病的传播途径包括哪几方面? (25)
30. 对羊传染病的预防应采取哪些措施? (27)
31. 羊发生传染病时, 应采取哪些紧急措施? (30)

32. 发生疫情时如何进行报告? (31)
33. 如何对传染病病料进行采集、保存、包装和送检?
..... (31)
34. 何为预防接种? 应怎样进行接种? (32)
35. 如何进行紧急接种? 应注意哪些问题? (33)
36. 羊常用的菌苗、疫苗、类毒素有哪些? 如何应用?
..... (34)
37. 发生传染病时, 应如何隔离病羊? (37)
38. 当传染病暴发时, 应怎样进行区域封锁? (38)
39. 常用的化学消毒剂有哪几种? (39)
40. 石灰粉、石灰乳、石灰水作为消毒剂应怎样应用?
..... (40)
41. 福尔马林熏蒸消毒如何进行? (41)
42. 羊炭疽的典型特征是什么? 预防本病可用哪些
疫苗? (41)
43. 因炭疽而死亡的羊, 其尸体应如何处理? 该
饲养场应采取什么措施? (42)
44. 破伤风是如何发生的? 突出表现是什么? (43)
45. 对破伤风如何防治? (43)
46. 布氏杆菌病的突出表现是什么? 如何进行防治?
..... (44)
47. 羊巴氏杆菌病的临床特征及剖检变化如何? ... (45)
48. 对巴氏杆菌病怎样防治? (45)
49. 坏死杆菌病有何突出表现? 怎样处理病变部位?
..... (46)
50. 如何防治羊放线菌病? (46)

51. 羔羊大肠杆菌病有何临床特征? 如何防治? ... (47)
52. 羊沙门杆菌病有何临床表现? 如何进行防治?
..... (48)
53. 羊狂犬病是如何传播的? 有什么临床表现? ... (49)
54. 防治狂犬病的措施是什么? (50)
55. 口蹄疫是怎么传播流行的? 其典型症状是什么?
..... (50)
56. 口蹄疫容易与哪些病混淆? 对本病如何防治?
..... (52)
57. 绵羊的恶性水肿是由什么引起的? 临床特征是
什么? (52)
58. 绵羊恶性水肿有哪些病理变化? (53)
59. 如何防治恶性水肿病? (53)
60. 羊肉毒梭菌中毒症是怎样发生的? 有何临床
表现? (54)
61. 如何防治肉毒梭菌中毒症? (54)
62. 绵羊伪狂犬病有何特征表现? 应怎样防治? ... (55)
63. 羊李氏杆菌病有何临床表现? 应怎样防治? ... (55)
64. 钩端螺旋体病的临床特征及剖检变化是什么?
..... (56)
65. 防治钩端螺旋体病的措施有哪些? (57)
66. 羊链球菌病有何临床特征及剖检变化? 如何
防治? (58)
67. 绵羊弯杆菌病在发病上有何特点? (59)
68. 绵羊弯杆菌病的临床特征及防治方法有哪些?
..... (59)

69. 羊的日本乙型脑炎主要发生在什么季节? 有何
临床特征? (60)
70. 山羊的传染性胸膜肺炎是如何传播的? 有何典型
表现? (60)
71. 山羊传染性胸膜肺炎有何病理变化? 如何进行
防治? (61)
72. 传染性脓疱病多发生于什么季节? 有何突出表
现? (62)
73. 怎么防治传染性脓疱病? (62)
74. 土拉杆菌病有何临床特征及病理变化? 怎样防
治? (63)
75. 羔羊梭菌性疾病是怎样发生的? 有何临床表现?
..... (64)
76. 羔羊梭菌性疾病的防治措施是什么? (64)
77. 羊痘的流行特点是什么? 有何病理变化? (65)
78. 羊痘有何特征表现? 如何进行防治? (66)
79. 羊副结核病有何临床表现及病理变化? (67)
80. 如何防治羊副结核? (67)
81. 山羊伪结核病是如何发生的? 有什么临床特征?
..... (68)
82. 山羊伪结核病有什么病变特点? 怎样进行防治?
..... (68)
83. 皮肤霉菌病是怎么传播的? 有何临床表现? ... (69)
84. 如何防治皮肤霉菌病? (69)
85. 蓝舌病是如何发生和传播的? 流行特点是什么?
..... (70)

86. 患蓝舌病的羊有何病理变化和临床特征? (71)
87. 怎样防治蓝舌病? (71)
88. 绵羊肺腺瘤病有何流行特点及病变特点? (72)
89. 绵羊肺腺瘤病有何临床表现? 怎样进行防治?
..... (73)
90. 羊结核病有何特征? 防治措施是什么? (73)
91. 羊的痒病有何特征? 如何防治? (74)
92. 羊快疫是怎么发生和流行的? (75)
93. 羊快疫的临床特征及病理变化是什么? 如何防治?
..... (75)
94. 什么叫羊肠毒血症? (76)
95. 羊肠毒血症的流行有何特点? 怎样防治? (77)
96. 羊猝狙的症状表现及病变特点是什么? (77)
97. 羊黑疫是如何流行的? 有哪些临床症状和病理
变化? (78)
98. 羊衣原体性流产有何突出表现? 如何防治? ... (79)
99. 干酪性淋巴结炎有何特征? 怎样防治? (80)
100. 羊副伤寒是怎样引起的? 有何症状? (81)
101. 如何防治羊副伤寒? (81)
102. 羊类鼻疽有何症状? 如何防治? (82)
103. 气肿疽有何临床症状? (83)
104. 气肿疽的防治措施是什么? (83)
105. 嗜皮菌病有何临床特征? 怎么防治? (84)
106. 羊梅迪—维斯纳病是怎么回事? 有什么表现?
..... (85)
107. 怎样防治羊梅迪—维斯纳病? (86)

108. 传染性角膜结膜炎是如何引起的? 有什么症状?
..... (86)

109. 怎样防治传染性角膜结膜炎? (87)

三、寄生虫病

110. 什么叫寄生虫和寄生虫病? (88)

111. 寄生于羊的寄生虫主要有哪些? (89)

112. 寄生虫病的发病特点是什么? 对宿主有哪些
危害? (91)

113. 寄生虫病传播和流行的因素是什么? (93)

114. 寄生虫病的主要传播途径是什么? (94)

115. 诊断寄生虫病的主要方法有哪几种? (95)

116. 防治寄生虫病的原则、措施是什么? (96)

117. 常用的抗寄生虫药物有哪些类别? (97)

118. 如何使用抗寄生虫药物? (98)

119. 如何正确选用抗寄生虫药物? (100)

120. 怎样采集、保存和送检寄生虫病料? (101)

121. 如何用肉眼检查粪便中的寄生虫? (103)

122. 寄生虫及其疾病防治中常用的术语有哪些?
..... (105)

123. 常用的驱吸虫药物有哪些? 如何应用? (108)

124. 片形吸虫病是如何感染的? 有何临床特征
和病理变化? (109)

125. 怎样防治片形吸虫病? (110)

126. 矛形双腔吸虫病是怎样感染的? 主要危害有
哪些? (112)

127. 矛形双腔吸虫病有何临床表现? 如何防治?	(112)
128. 阔盘吸虫病是怎样感染的? 其主要临床特征是什么?	(113)
129. 如何防治阔盘吸虫病?	(114)
130. 日本分体吸虫是如何进入羊体内的? 流行特点是什么?	(114)
131. 日本分体吸虫病的主要临床表现及病理变化有哪些?	(115)
132. 怎样防治日本分体吸虫病?	(116)
133. 前后盘吸虫病是如何感染的? 有哪些危害?	(117)
134. 怎样防治前后盘吸虫病?	(118)
135. 常用驱绦虫的药物有哪些? 如何应用?	(118)
136. 羊绦虫病是如何感染的? 有哪些危害?	(119)
137. 如何防治羊绦虫病?	(120)
138. 多头蚴病是如何感染的? 有何典型表现?	(121)
139. 如何防治脑多头蚴病?	(122)
140. 棘球蚴病是怎样传播流行的? 如何进行防治?	(123)
141. 羊除了多头蚴和棘球蚴病外, 还有哪些绦虫蚴病?	(124)
142. 常用驱线虫药有哪些? 如何应用?	(125)
143. 羊消化道圆线虫病是怎样感染的? 流行特点是什么?	(127)
144. 羊胃线虫病的临床表现是什么?	(128)

145. 羊结节虫病有何临床表现及病变特征?	(129)
146. 羊钩虫病的主要临床表现是什么?	(130)
147. 夏伯特线虫病的主要危害有哪些?	(130)
148. 如何防治羊消化道圆线虫病?	(131)
149. 鞭虫病对羊有哪些主要危害?	(132)
150. 羊肺线虫病的感染、流行特点是什么?	(132)
151. 羊肺线虫病有何临床特征? 如何进行防治?	(133)
152. 羊脑脊髓丝虫病(腰菱病)是如何感染的? 有何 临床表现?	(134)
153. 怎样防治羊脑脊髓丝虫病?	(135)
154. 常用的杀外寄生虫的药物有哪些? 如何应用?	(135)
155. 硬蜱的主要危害有哪些? 如何防治?	(138)
156. 羊疥螨病的典型特征是什么?	(139)
157. 羊痒螨病的典型临床特征是什么?	(139)
158. 羊蠕形螨病的临床表现是什么?	(140)
159. 如何防治羊螨病?	(140)
160. 羊鼻蝇蛆病的流行特点是什么?	(141)
161. 羊鼻蝇蛆病有何临床表现? 如何进行防治?	(142)
162. 羊巴贝西虫病的临床表现是什么?	(143)
163. 如何防治羊巴贝西虫病?	(143)
164. 羊泰勒虫病有何临床特征? 如何进行防治?	(144)
165. 羊球虫病有何临床症状? 如何防治?	(145)

166. 如何防治羊隐孢子虫病?	(146)
------------------------	-------

四、内科病

167. 羊食道阻塞时如何处置?	(147)
------------------------	-------

168. 瘤胃臌气是怎样造成的? 有何临床症状? ...	(148)
------------------------------	-------

169. 对急性瘤胃臌气应采取什么紧急措施?	(148)
------------------------------	-------

170. 羔羊毛球或异物阻塞胃肠时, 应如何处理? ...	(149)
-------------------------------	-------

171. 瘤胃积食是如何引起的? 有何临床症状? ...	(149)
------------------------------	-------

172. 瘤胃积食可用什么方法治疗?	(150)
--------------------------	-------

173. 引起前胃弛缓的原因有哪些?	(151)
--------------------------	-------

174. 前胃弛缓有哪些临床症状? 如何防治?	(152)
-------------------------------	-------

175. 什么是瘤胃酸中毒? 形成的原因有哪些? ...	(153)
------------------------------	-------

176. 瘤胃酸中毒有何临床症状? 怎么进行防治?	
---------------------------	--

.....	(154)
-------	-------

177. 哪些因素可导致肠便秘? 有何临床症状? ...	(155)
------------------------------	-------

178. 羊肠便秘应采取哪些防治措施?	(156)
---------------------------	-------

179. 引起羊感冒的原因有哪些? 临床症状是什么?	
----------------------------	--

.....	(156)
-------	-------

180. 如何防治感冒?	(157)
--------------------	-------

181. 肺炎有何临床症状? 由哪些因素引起?	(158)
-------------------------------	-------

182. 治疗肺炎常用什么方药?	(159)
------------------------	-------

183. 哪些因素可导致心力衰竭? 有何临床表现?	
---------------------------	--

.....	(160)
-------	-------

184. 对心力衰竭如何进行防治?	(161)
-------------------------	-------

185. 贫血是如何发生的? 怎样防治?	(162)
----------------------------	-------

186. 什么因素可导致羊中暑? 应采取哪些急救措施?	
-----------------------------	--

..... (164)

五、营养代谢病

187. 什么是代谢病？如何采集、保存及送检营养代谢病病料？..... (166)
188. 佝偻病和骨软症是怎么发生的？..... (167)
189. 佝偻病和骨软症有何突出表现？怎样进行防治？..... (167)
190. 异嗜癖是如何形成的？有何突出特征？..... (169)
191. 如何认识和防治异嗜癖？..... (169)
192. 羔羊白肌病是如何形成的？怎样防治？..... (170)
193. 羊的生产瘫痪是怎样发生的？其防治措施是什么？..... (172)
194. 维生素 A 缺乏症有何突出表现？怎样进行防治？..... (174)
195. 维生素 E 缺乏症与白肌病有何联系？有什么表现？怎样进行防治？..... (175)
196. 常见的 B 族维生素缺乏症有何临床表现？怎么防治？..... (176)
197. 羊发生荨麻疹有何突出表现？如何进行治疗？..... (177)

六、中毒病

198. 中毒病病料如何采集、保存及送检？..... (179)
199. 对中毒病总的治疗原则及措施是什么？..... (180)
200. 亚硝酸盐中毒是如何引起的？有何表现？防治

措施是什么?	(182)
201. 氢氰酸中毒有何表现? 如何防治?	(183)
202. 黑斑病甘薯(红薯)中毒的临床表现及病理变化 有哪些?	(184)
203. 如何防治黑斑病甘薯中毒?	(185)
204. 青杠树叶中毒有何临床特征? 如何进行防治?	(186)
205. 小萱草根中毒是如何发生的? 有何临床表现? 怎样防治?	(188)
206. 闹羊花中毒是怎样发生的? 有何临床表现? 怎样防治?	(189)
207. 毒芹中毒的临床表现及防治措施是什么? ...	(190)
208. 夹竹桃中毒是如何引起的? 其临床表现及防治 措施是什么?	(192)
209. 棉子饼中毒有何特征? 如何治疗?	(194)
210. 棉子饼如何处理才不致羊中毒?	(195)
211. 菜子饼中毒有何症状? 如何防治?	(196)
212. 有机磷农药中毒是怎么引起的? 有何临床表现?	(198)
213. 怎么防治有机磷农药中毒? 解有机磷毒时, 为什么要阿托品、解磷定联合应用?	(199)
214. 蓖麻中毒有何表现? 如何防治?	(201)
215. 有机氟中毒是如何造成的? 临床表现如何?	(202)
216. 如何防治有机氟中毒?	(203)
217. 有毒紫云英中毒有何特征? 如何防治?	(204)

218. 棘豆草中毒有何特征? 防治措施是什么? … (205)
219. 砷及砷化物中毒有何特征? 怎样防治? …… (206)
220. 铅中毒是怎样引起的? 有何表现? 怎样防治?
 (208)

七、外科病

221. 外科手术中, 外源性感染的主要原因有哪些?
 (210)
222. 外科手术器械、敷料等的灭菌和消毒方法有
 哪几种? (211)
223. 常用的麻醉药物有哪些? (212)
224. 简单的外科手术有哪些步骤? 应注意什么问题?
 (213)
225. 瘤胃切开术应注意哪些事项? (214)
226. 怎样进行公羊去势手术? (215)
227. 脓肿有何特征? 如何治疗? (216)
228. 怎样认识蜂窝织炎? 治疗原则和方法是什么?
 (217)
229. 如何治疗新鲜污染创伤? (219)
230. 对感染化脓创应怎样治疗? (220)
231. 如何治疗挫伤、血肿和淋巴外渗? (221)
232. 溃疡有何特征? 如何进行治疗? (222)
233. 对窦道、瘘管应如何治疗? (223)
234. 良性肿瘤有何特征? 如何进行手术摘除? … (223)
235. 如何进行洗眼、点眼和结膜下注射? …… (224)
236. 治疗眼科疾病常用药物有哪些? 如何应用?