



动物疾病防治问答丛书

毛皮动物疾病 防治问答

MAOPI DONGGWU

■ 王会珍 宋传升 主编



化学工业出版社
生物·医药出版分社



动物疾病防治问答丛书

毛皮动物疾病 防治问答



■ 王会珍 宋传升 主编



化学工业出版社
生物·医药出版分社

· 北京 ·

元 00.21 : 付 壹

特种经济动物养殖业在我国畜牧业中的比重日益增大。近年来,毛皮市场行情看好,毛皮动物养殖成为人们关注的又一热点。由于规模养殖使毛皮动物的抵抗力降低,容易罹患一些疾病,因此毛皮动物的疾病防治尤其重要。本书突破了常规同类图书偏重叙述发病机理、实践防治策略较少的固有模式,将防治技术作为重点内容来编写,并且依据不同毛皮动物的疾病种类分别阐述,便于检索。本书本着立足基层、服务农村的原则,让广大读者一看就能用、一学就能会。

本书可作为广大养殖户的指导用书,也是兽医院、基层兽医站技术人员的必备用书,还可供畜牧、兽医专业的高职、大专院校学生参考。

图书在版编目(CIP)数据

毛皮动物疾病防治问答/王会珍,宋传升主编. —北京:化学工业出版社,2008.2
(农村书屋系列·动物疾病防治问答丛书)
ISBN 978-7-122-02080-2

I. 毛… II. ①王…②宋… III. 毛皮动物-动物疾病-防治-问答 IV. S858.92-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第016549号

责任编辑:邵桂林
责任校对:徐贞珍

文字编辑:孙婷婷
装帧设计:关飞

出版发行:化学工业出版社 生物·医药出版分社
(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)
印 装:北京彩桥印刷有限责任公司
850mm×1168mm 1/32 印张7 字数188千字
2008年4月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686)
售后服务:010-64518899
网 址: <http://www.cip.com.cn>
凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:15.00元

版权所有 违者必究

出版者的话

党的十七大报告明确指出：“解决好农业、农村、农民问题，事关全面建设小康社会大局，必须始终作为全党工作的重中之重。”十七大的成功召开，为新农村发展绘就了宏伟蓝图，并提出了建设社会主义新农村的重大历史任务。

建设一个经济繁荣、社会稳定、文明富裕的社会主义新农村，要靠改革开放，要靠党的方针政策。同时，也取决于科学技术的进步和科技成果的广泛运用，并取决于劳动者全员素质的提高。多年的实践表明，要进一步发展农村经济建设，提高农业生产力水平，使农民脱贫致富奔小康，必须走依靠科技进步之路，从传统农业开发、生产和经营模式向现代高科技农业开发、生产和经营模式转化，逐步实现农业科技革命。

化学工业出版社长期以来致力于农业科技图书的出版工作。为积极响应和贯彻党的十七大的发展战略、进一步落实新农村建设的方针政策，化学工业出版社邀请我国农业战线上的众多知名专家、一线技术人员精心打造了大型服务“三农”系列图书——《农村书屋系列》。

《农村书屋系列》的特色之一——范围广，涉及100多个子项目。以介绍畜禽高效养殖技术、特种经济动物高效养殖技术、兽医技术、水产养殖技术、经济作物栽培、蔬菜栽培、农资生产与利用、农村能源利用、农村老百姓健康等符合农村经济及社会生活发展趋势的题材为主要内容。

《农村书屋系列》的特色之二——技术性强，读者基础宽。以突出强调实用性为特色，以传播农村致富技术为主要目标，直接面向农村、农业基层，以农业基层技术人员、农村专业种养殖户为主要读者对象。本着让农民买得起、看得会、用得上的原则，使广大读者能够从中受益，进而成为广大农业技术人员的好帮手。

《农村书屋系列》的特色之三——编著人员阵容强大。数百位编著人员不仅有来自农业院校的知名专家、教授，更多的是来自在农业基层实践、锻炼多年的一线技术人员，他们均具有丰富的知识和经验，从而保证了本系列图书的内容能够紧紧贴近农业、农村、农民的实际。

科学技术是第一生产力。我们推出《农村书屋系列》一方面是为了更好地服务农业和广大农业技术人员、为建设社会主义新农村尽一点绵薄之力，另一方面也希望它能够为广大一线农业技术人员提供一个广阔的便捷的传播农业科技知识的平台，为充实和发展《农村书屋系列》提供帮助和指点，使之以更丰富的内容回馈农业事业的发展。

谨向所有关心和热爱农业事业，为农业事业的发展殚精竭虑的人们致以崇高的敬意！

衷心祝愿我国的农业事业的发展根深叶茂，欣欣向荣！

化学工业出版社

前 言

由于近年毛皮行情较好，养殖特种毛皮动物收入较高，所以，加入特种动物养殖队伍的人数迅速增加。俗话说，“家财万贯，带毛的不算”，正是由于各类疾病，使有些养殖户遭受了损失，开始对特养业产生怀疑。其实特养行业本身具有高风险和高回报的特点，合理规避风险是养殖前首先应该了解和掌握的。养殖风险主要包括养殖技术风险和市场风险，特种养殖的成功与否，养殖技术风险并不低于市场风险。养殖者应该通过不断学习，使自己努力掌握养殖知识与技术，包括动物栖息环境控制、良种选择、饲料配方、饲养管理、配种繁殖及疫病防治等，并应用于生产实践，以提高生产水平和养殖效益，从而降低养殖技术风险。

毛皮动物以水貂、狐狸、貉、獭兔为主要代表。目前毛皮市场水貂皮数量很多，价格稳中有升。改良蓝狐销售较快，银狐产仔率相对较低，但近年来由于存栏数减少，银狐皮的价格相对稳定。貉是皮毛动物中最容易养殖的皮毛动物，饲养成本低，但价格波动相对较大，从近年的貉子养殖发展来看，产品适用范围不断扩大，需求量增加，是家庭养殖和农民脱贫的好项目。水貂是比较稳定的养殖种类，预计由于貂皮价格的平稳，水貂存栏量还会增加。芬兰蓝狐与地产蓝狐杂交生产的改良蓝狐因皮张大、毛质好，还会受到欢迎。白貉养殖还将是今年皮毛动物养殖业中的明星品种。从毛皮动物养殖业的发展趋势看，水貂养殖业发展速度最快，水貂皮在世界各种裘皮总贸易额中约占70%。貉为杂食动物，易于饲养和繁殖，年产1胎可育成6~8只幼貉，年底可取皮作商品出售，当年投入、当年产出。一般利润率按生产商品貉皮计算为30%~100%，是适合广大农村个人饲养的项目。

由于规模养殖，毛皮动物数量多，养殖小环境条件相对变差，再加上笼养，没有足够的运动空间，使毛皮动物的抵抗力降低，容

易罹患一些疾病，因此在规模饲养中疾病防治尤其重要。

对毛皮动物疾病也要“防重于治，以防为主”。这是兽医工作者的基本原则，在防治毛皮动物疾病工作也不例外。本书重点介绍了毛皮动物常见疾病的预防和治疗。

编者

2008 年 3 月

目 录

第一章 毛皮动物疾病的防控技术	1
1. 毛皮动物疾病在临床上分为几大类?	1
2. 毛皮动物易发哪些疾病?	1
3. 我国毛皮动物的常见疾病有哪些?	2
4. 养殖场日常卫生防疫措施有哪些?	2
5. 预防狐病有哪些卫生要求?	3
6. 预防狐病有哪些防疫措施?	4
7. 预防毛皮动物疾病的基本原则是什么?	6
8. 毛皮动物疾病发生有什么规律?	7
9. 养殖场常用的消毒方法和药物有哪些?	8
10. 常用消毒药怎样配制?	9
11. 如何使养殖场消毒液杀菌力更高?	10
12. 饲料和饮水有哪些要求?	11
13. 传染病怎样预防?	11
14. 发生传染病时, 其扑灭措施有哪些?	13
15. 有的毛皮动物为什么接种了疫苗还会发病?	13
16. 如何实施毛皮动物的免疫接种? 应注意哪些问题?	14
17. 疫苗使用中有哪些误区?	14
18. 如何科学使用毛皮动物疫苗?	15
19. 使用疫苗要注意哪些问题?	16
20. 怎样对毛皮动物进行驱虫? 应注意哪些问题?	17
21. 如何进行毛皮动物的药浴? 应注意哪些问题?	18
22. 《动物防疫法》中规定的毛皮动物的一类、二类疫病分别 是什么?	19
23. 发生毛皮动物的一类疫病时应采取哪些措施?	19
24. 发生毛皮动物的二类疫病时应采取哪些措施?	20
第二章 毛皮动物疾病的诊断技术	21
25. 毛皮动物的消化生理特点是什么?	21

26. 毛皮动物的生物学特性怎样?	21
27. 毛皮动物基本生理指数如何?	22
28. 如何进行临床诊断?	23
29. 临床诊断有哪些基本方法?	23
30. 毛皮动物疾病临床诊断技术的一般检查包括哪些内容?	27
31. 毛皮动物的消化系统疾病的诊断要点有哪些?	29
32. 毛皮动物的呼吸系统疾病的诊断要点有哪些?	29
33. 毛皮动物的循环系统疾病的诊断要点有哪些?	31
34. 毛皮动物的泌尿生殖系统疾病的诊断要点有哪些?	31
35. 以水貂为例说明如何进行尸体剖检?	32
36. 如何采集病料?	33
37. 病料送检应注意什么事项?	34
38. 毛皮动物传染病的常用检验方法有哪些?	35
39. 细菌培养常用的培养基有哪些?	35
40. 细菌学检查中常用的染色方法有几种?	35
41. 毛皮动物寄生虫病的常用检验方法有哪些?	35
42. 粪便虫卵检查主要方法有几种?	36
43. 毛皮动物的保定方法有几种?	37
44. 如何提高毛皮动物疾病的治疗效果?	37
45. 毛皮动物用药有哪些误区?	38
46. 毛皮动物用药要注意什么?	39
47. 如何进行药敏试验?	39

第三章 毛皮动物疾病的治疗技术

48. 毛皮动物疾病治疗的常用给药方法包括哪些?	41
49. 毛皮动物的口腔投药技术怎样操作?	41
50. 毛皮动物的肌内注射给药法怎样操作?	42
51. 毛皮动物的皮下注射给药法怎样操作?	43
52. 毛皮动物的静脉注射给药法怎样操作?	43
53. 毛皮动物的腹腔注射给药法怎样操作?	44
54. 毛皮动物的气管注射给药法怎样操作?	44
55. 毛皮动物的洗胃法如何实施?	45
56. 毛皮动物的常用穿刺技术有哪些?	45
57. 毛皮动物的常用麻醉技术有哪些?	46

58. 毛皮动物疾病治疗方法有哪些?	46
第四章 毛皮动物病毒性传染病的防治	53
59. 怎样防治犬瘟热?	53
60. 怎样防治狂犬病?	56
61. 怎样防治狐、貂、貉病毒性肠胃炎?	58
62. 怎样防治水貂病毒性肠炎?	61
63. 怎样防治水貂阿留申病?	62
64. 怎样防治犬传染性肝炎(狐脑炎)?	65
65. 怎样防治伪狂犬病?	66
66. 怎样防治痘病?	68
第五章 毛皮动物细菌性传染病的防治	70
67. 怎样防治阴道加德纳菌病?	70
68. 怎样防治巴氏杆菌病?	71
69. 怎样防治大肠杆菌病?	74
70. 怎样防治沙门菌病?	76
71. 怎样防治炭疽?	79
72. 怎样防治结核病?	81
73. 怎样防治布氏杆菌病?	83
74. 怎样防治李氏杆菌病?	85
75. 怎样防治鼻疽?	87
76. 怎样防治钩端螺旋体病?	88
77. 怎样防治出血性肺炎?	90
78. 怎样防治克雷伯菌病?	92
79. 怎样防治破伤风?	93
80. 怎样防治附红细胞体病(红皮病)?	95
81. 怎样防治自咬症?	97
第六章 毛皮动物寄生虫性疾病的防治	102
82. 什么叫寄生虫和寄生虫病? 防治寄生虫病的措施有哪些?	102
83. 怎样防治焦虫病?	102
84. 怎样防治瑟氏泰勒焦虫病?	103
85. 怎样防治弓形虫病?	104

86. 怎样防治旋毛虫病?	108
87. 怎样防治毛皮动物蛔虫病?	109
88. 怎样防治毛皮动物绦虫病?	111
89. 怎样防治毛皮动物肠吸虫病?	112
90. 怎样防治毛皮动物毛虱病?	112
91. 什么是毛皮动物螨病?	114
92. 怎样防治毛皮动物疥螨病?	114
93. 怎样防治毛皮动物耳螨病?	116
94. 怎样防治蚤病?	117
95. 毛皮动物患癣病怎样防治?	118
96. 怎样防治貉滴虫性肠炎?	119
97. 怎样防治肾膨结线虫病?	119
98. 怎样防治毛皮动物次睾吸虫病?	120
99. 怎样防治毛皮动物球虫病?	121

第七章 毛皮动物普通病的防治 123

100. 怎样防治感冒及支气管炎?	123
101. 怎样防治毛皮动物肺炎?	124
102. 怎样防治口炎?	125
103. 怎样防治呕吐?	126
104. 怎样防治胃肠炎?	127
105. 如何治疗毛皮动物腹水?	129
106. 如何根据毛皮动物粪便颜色判断腹泻病情?	129
107. 怎样防治仔兽消化不良?	130
108. 怎样预防幼兽胃肠炎?	131
109. 怎样防治毛皮动物胃肠腹胀?	133
110. 怎样防治直肠脱?	134
111. 怎样防治尿结石?	134
112. 怎样防治尿湿症?	135
113. 怎样防治膀胱麻痹?	137
114. 怎样防治流产?	137
115. 怎样防治烂胎败血症?	138
116. 怎样防治难产?	139
117. 怎样防治子宫内膜炎?	141

118. 怎样防治产后缺奶?	142
119. 怎样防治乳腺炎?	143
120. 怎样防治繁殖期瘫痪?	145
121. 怎样防治毛皮动物中暑?	146
122. 如何防治毛皮动物“红眼病”?	147
123. 如何解决毛皮动物在配种前后和妊娠期拒食或少食?	148
124. 怎样防止母猪吃崽?	149

第八章 毛皮动物营养代谢病的防治

125. 什么是脂溶性维生素缺乏症和过多症?	151
126. 怎样防治维生素 A 缺乏症?	152
127. 怎样防治维生素 E 缺乏症?	153
128. 怎样预防佝偻病 (钙、磷代谢障碍, 维生素 D 缺乏症)?	155
129. 怎样防治黄脂肪病 (维生素 E 缺乏症)?	157
130. 什么是水溶性维生素缺乏症?	159
131. 怎样防治维生素 B ₁ 缺乏症?	159
132. 怎样防治维生素 B ₂ 缺乏症?	161
133. 怎样防治维生素 B ₆ 缺乏症?	162
134. 怎样防治维生素 B ₁₂ 缺乏症?	163
135. 怎样防治维生素 C 缺乏症 (红爪病)?	164
136. 怎样防治生物素缺乏症?	166
137. 怎样防治毛皮动物白鼻子、长指甲、干腿症?	167
138. 怎样防治毛皮动物食毛症?	171
139. 怎样预防毛皮动物酮病?	172

第九章 毛皮动物中毒病的防治

140. 怎样防治肉毒梭菌中毒病?	175
141. 怎样防治吃鱼中毒?	177
142. 怎样防治霉变饲料中毒?	178
143. 怎样防治食盐中毒?	180
144. 怎样防治大葱中毒?	181
145. 怎样防治亚硝酸盐中毒?	182
146. 怎样防治农药 (有机氯、有机磷) 中毒?	184
147. 怎样防治有机氯杀虫剂中毒?	185

148. 怎样防治有机磷杀虫剂中毒?	185
149. 怎样防治灭鼠药——磷化锌中毒?	188
150. 怎样防治灭鼠药——抗凝血杀鼠药中毒?	189
151. 怎样防治消毒药与治疗药物中毒?	190

第十章 海狸鼠常见疾病的防治 194

152. 日常预防海狸鼠常见疾病的措施有哪些?	194
153. 如何防治海狸鼠沙门菌病?	194
154. 如何防治海狸鼠巴氏杆菌病?	196
155. 如何防治海狸鼠大肠杆菌病?	197
156. 如何防治海狸鼠李氏杆菌病?	198
157. 如何防治海狸鼠结核病?	199
158. 如何防治海狸鼠断发癣?	199
159. 如何防治海狸鼠球虫病?	200
160. 如何防治海狸鼠病毒性肠炎?	200
161. 如何防治海狸鼠炭疽病?	201
162. 如何防治海狸鼠感冒?	202
163. 如何防治海狸鼠鼻炎?	202
164. 如何防治海狸鼠支气管炎?	203
165. 如何防治海狸鼠肺炎?	203
166. 如何防治海狸鼠便秘?	203
167. 如何防治海狸鼠难产?	204
168. 如何防治海狸鼠尿结石?	204
169. 如何防治海狸鼠膨胀?	204
170. 如何防治海狸鼠中暑?	205
171. 如何防治海狸鼠食盐中毒?	205
172. 如何防治海狸鼠农药中毒?	205
173. 如何防治海狸鼠门齿过长?	206
174. 如何防治海狸鼠泌尿生殖系统疾病?	206

参考文献 208

第一章

毛皮动物疾病的防控技术

1. 毛皮动物疾病在临床上分为几大类?

毛皮动物疾病在临床上主要分为四大类: a. 普通病, 包括呼吸系统病、消化系统病、泌尿系统病、神经系统病、皮肤病、外科病、产科病和眼、耳疾病; b. 代谢病; c. 中毒性疾病; d. 传染病和寄生虫病。

2. 毛皮动物易发哪些疾病?

(1) 传染病和寄生虫病

① 病毒性传染病 犬瘟热、水貂病毒性肠炎、水貂阿留申病、狂犬病、伪狂犬病、北极狐和银黑狐传染性肝炎、地方流行性脑脊髓炎、兔瘟、兔传染性口炎、兔传染性黏液瘤、痘疮、自咬病和水貂的鸡新城疫病毒感染等。

② 细菌性传染病 双球菌病、链球菌病、水貂幼兽窒息、假单胞菌病、丹毒、李氏杆菌病、巴氏杆菌病、炭疽病、恶性水肿病、肠毒血病、大肠杆菌病、沙门菌病、鼻疽、坏死杆菌病、秃毛癣及钩端螺旋体病等。

③ 寄生虫传染病 弓形虫、梨浆虫病、球虫病、后睾吸虫病、次睾吸虫病、假端盘吸虫病、裂头绦虫病、旋毛虫病、棘头虫病、鄂口虫病、螨病、耳痒螨病、蛆病及虱蚤病等。

(2) 普通病

① 呼吸系统病 卡他性支气管肺炎、渗出性肋膜炎。

② 消化系统病 龋齿和齿槽骨膜炎、口炎、急性胃扩张、卡他性胃肠炎、出血性胃肠炎、肠梗阻、肠套叠、腹膜炎、腹水、肝破裂、幼兽消化不良、幼兽胃肠炎。

③ 泌尿系统病 膀胱麻痹、尿结石、尿湿症。



④ 神经系统病 日射病和热射病、脑水肿。

⑤ 皮肤病 水貂仔兽脓疱病、紫貂仔兽湿烂。

⑥ 外科病 挫伤、创伤、骨折、直肠脱出、阴茎脱出、剖腹术、舌撕裂、脓肿、产科病、妊娠中毒、流产、子宫捻转、子宫切开、胎衣停留、子宫内膜炎、乳房炎。

⑦ 眼、耳疾病 毛丝鼠多泪眼、毛丝鼠眼的绿脓杆菌病、眼睑外伤、耳壳血肿、毛丝鼠外耳的破坏。

(3) 代谢病 维生素 A 缺乏症、维生素 E 缺乏症、维生素 K 缺乏症、维生素 C 缺乏症、维生素 B₁ 缺乏症、维生素 B₂ 缺乏症、维生素 B₆ 缺乏症、维生素 B₁₂ 缺乏症、维生素 H 缺乏症、泛酸维生素缺乏症、盐碱酸维生素缺乏症、胆碱维生素缺乏症；磷和钙代谢障碍、肝脂肪性营养不良、毛丝鼠不饱和和脂肪酸缺乏症。

(4) 中毒性疾病

① 食物中毒 肉中毒、酸败脂肪中毒、鱼中毒。

② 化学毒物中毒 有机氯化物中毒、有机磷化合物中毒、氟中毒、无机化合物氮中毒、砷素制剂中毒、磷中毒、铅中毒、煤酚皂溶液中毒、食盐中毒、水貂花生油粕中毒、毛丝鼠海藻中毒、水貂龙胆紫醇溶液中毒、毛丝鼠发霉植物中毒。

3. 我国毛皮动物的常见疾病有哪些？

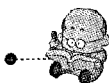
我国毛皮动物常见病有：巴氏杆菌病、沙门菌病、大肠杆菌病、链球菌病、铜绿假单胞菌（绿脓杆菌）病、狐狸加格纳菌病、犬瘟热、细小病毒病、传染性肝炎（狐脑炎）、钩端螺旋体病、魏氏梭菌病、水貂出血性肺炎、尿湿症、自咬症、感冒等。

4. 养殖场日常卫生防疫措施有哪些？

(1) 卫生措施

① 饲料卫生 a. 绝对禁止从疫区采购饲料。有不少传染病是家畜和毛皮动物共患的疫病，如果毛皮动物吃了患病家畜制成的肉类饲料，则会导致疫病发生。b. 控制饲料的霉变。对不新鲜、变质的饲料不能饲喂。实践证明，毛皮动物吃了腐烂变质的饲料，轻





者厌食、拒食、感染疾病，重者造成死亡。清除饲料中的有害物质，鱼、肉类饲料在加工前要清除杂质，如泥沙、变质的脂肪等，然后用清水充分冲洗，方可进一步加工使用。c. 饮水要清洁无污染。水源要严格加强管理，不要流入污水和有害物质。饮水器具要经常冲洗、消毒，防止霉菌滋生。

② 笼舍卫生 a. 笼舍下面的粪便每天要及时清除，并对地面进行冲洗。b. 动物产仔期，要经常更换木箱里的垫草，垫草用于防寒保温，必须柔软干燥，无污染，无霉烂。c. 饲养用具的卫生。饲喂用具应经常消毒，用0.1%高锰酸钾溶液洗刷料桶、水盆及加工用具等，也可蒸煮消毒。

(2) 防疫措施

① 切断一切传染途径 在引进种兽时要请兽医部门检疫。为防止带入传染病源，对新引进的种兽，到场后必须单独隔离饲养半个月左右，进行观察，确认无病后再进场饲养。严禁其他动物（如犬等）进入饲养场。不同种动物不能混养在一个场内，以防相互传染。

② 定期接种疫苗 接种疫苗可增强动物特异性免疫力，是防止疫病的有效措施。

③ 饲料中加入一些药物，能有效地预防某些疫病的发生 如在饲料中，按每周每只喂给土霉素1粒（0.05克），不但能防止饲料酸败，还可预防肠道疾病的发生。

④ 定期消毒 消毒是预防或消灭传染病的重要措施之一。因此，饲养场每月都要用百毒杀或过氧乙酸对全场进行喷洒消毒，以控制疫病的发生。

5. 预防狐病有哪些卫生要求？

狐病卫生防疫措施主要包括饲料卫生、饮水卫生和管理卫生等几个方面。

(1) 饲料卫生

① 禁止从疫区采购饲料，尤其是犬瘟热、巴氏杆菌病等传染病疫区。



② 禁喂霉烂变质饲料，发现变质饲料，应立即剔除。

③ 对每批饲料必须检疫，检疫后方能应用。

④ 除确认为新鲜卫生的肉类和海鱼类饲料可以生喂外，一般饲料都要进行蒸煮后熟喂。

⑤ 饲料在饲喂前都应用清水清洗，这样既有利于采食，又可防止疾病发生。

(2) 饮水卫生

① 严禁给狐饮用死水、污染水，这类水是肠道传染病和中毒性疾病发病的重要病因。最好用自来水或消毒处理过的水，无自来水的地方可用泉水或井水。

② 饮水供给不能间断。要勤给勤换，不洁水应及时更换，足够的饮水有益无害。

(3) 管理卫生

包括饲料环境卫生、加工卫生、食具卫生和棚舍卫生等方面。

① 环境卫生 饲料加工室的卫生防疫非常重要，加工室地面和墙壁最好用水泥抹制，以便天天消毒洗刷。

② 加工卫生 加工饲料用的绞肉机、搅拌机和食槽等用具，要坚持每次使用后彻底清洗并定期消毒。

③ 食具卫生 喂狐用的食具如食盒盆、食桶等要坚持每顿清洗，定期蒸煮消毒或用热碱水浸洗后用水冲净。

④ 棚舍卫生 粪便要定期清理，用水冲洗，寒冷季节箱室内的垫草要勤换。

6. 预防狐病有哪些防疫措施？

防疫即预防传染病的发生和流行，是养狐业中非常重要的一环。传染病是指由特定病原微生物细菌、病毒、寄生虫等引起的一类疾病，一旦发生，往往导致大群动物死亡或严重影响生产力。因此，应特别注意防疫工作。防疫工作应着重加强控制引起传染病发生的3个环节，即传染病源、传播途径和易感动物。

(1) 平时预防措施——消灭病原，切断传播途径

① 禁止非工作人员、其他动物或禽类等进入养狐场或混养在

