

全民科学素质行动计划纲要书系



丛书顾问：袁隆平

甘向群 朱 东/主编

农博士 答疑 一万个为什么

特种
养殖



科学普及出版社
POPULAR SCIENCE PRESS

全民科学素质行动计划纲要书系



丛书顾问：袁隆平

甘向群 朱 东/主编

农博士 答疑

一万个为什么

特种
养殖

科学普及出版社
北 京

图书在版编目 (CIP) 数据

特种养殖/甘向群, 朱东主编. —北京: 科学普及出版社, 2011.9
(全民科学素质行动计划纲要书系·农博士答疑一万个为什么)
ISBN 978-7-110-07569-2

I. ①特… II. ①甘… ②朱… III. ①经济动物-饲养管理-问题解答
IV. ①S865-44

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第181240号

出 版 人 苏 青
策划编辑 史若晗
责任编辑 史若晗
封面设计 耕者设计工作室
责任校对 孟华英
责任印制 李春利

出版发行 科学普及出版社
地 址 北京市海淀区中关村南大街16号
邮 编 100081
网 址 <http://www.cspbooks.com.cn>
投稿电话 010-62103115
购书电话 010-62103133
购书传真 010-62103349
经 销 全国新华书店
印 刷 北京正道印刷厂印刷
开 本 710mm×1000mm 1/16
印 张 10.5
字 数 200千字
版 次 2012年1月第1版
印 次 2012年1月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-110-07569-2/S · 478
定 价 20.00元

本社图书贴有防伪标志, 未贴为盗版

服务农友

助推经济

袁隆平
二〇二二九八

编 委 会

BIANWEIHUI

丛书顾问 袁隆平

主 任 甘向群

副 主 任 谢林城 朱 东 李思平

主 编 甘向群 朱 东

副 主 编 周 薏 江 洪 熊朝小

编 委 甘向群 谢林城 朱 东 李思平

周 薏 江 洪 黄小兵 张 倩

李家强 李 雍 熊朝小

编 辑 刘慧英 韦 旭 钟汉成 蔡良佳

梁韦芬 周 彰

序

XU

广西壮族自治区副主席

陈章良

党和政府历来高度重视“三农”工作，2006年中央“一号文件”提出了建设社会主义新农村的重大历史任务，全国各地农村建设从此踏上新的征程。当前，“三农”工作已成为各级党委和政府工作的重中之重，新农村建设取得可喜进展。

建设新农村，农民朋友是主体。只有大力普及先进科学技术，提高农民朋友的科学素质，才能从根本上推动农业增产增收和农村和谐发展。《农博士答疑一万个为什么》系列丛书的出版是贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》的一个具体行动，她在科技和农友之间搭建了一座通俗的桥梁，用一问一答的形式详细解答农村生产和日常生活中常遇到的诸多问题，具有很强的权威性、针对性和实用性。

仔细翻阅这套丛书，我们会发现：没有长篇累牍的说教，只有通俗易懂的解说；没有高深难懂的理论，只有易于操作的方法。她像一位资深教授，时刻等待农民朋友的“提问”；她像一本农村百科全书，拿起丛书即可轻松操作解决问题。我们相信，农民朋友完全可以一看就懂、一学就会、一用就灵。

今天，在世界杂交水稻之父、中国工程院院士袁隆平的关心指导下，在广西科协科普部和南方科技报社的不懈努力下，《农博士答疑一万个为什么》系列丛书得以顺利出版，在此我对为丛书出版作出贡献的专家顾问、编辑及出版人员表示深深的感谢。同时，祝愿新农村建设之路越走越宽广，祝愿农民朋友的生活越来越美好。

是为序。

2011年9月8日



2010年12月24日，广西壮族自治区党委副书记陈际瓦（中）在广西科协党组书记、副主席甘向群（右一），广西科协党组成员、副主席朱东（左二）的陪同下参观广西实施“科普惠农兴村计划”5周年成果展示会。



2009年12月，在广西武鸣县举办的第16届广西科技大集上，广西科协党组成员、副主席朱东向广西壮族自治区副主席陈章良（右二），广西壮族自治区政协副主席黄日波（左一）签名赠送自己创作的长篇科普小说《股份农民》。



2010年5月，在广西柳州市举行的第17届广西科技大集上，广西壮族自治区政协副主席彭钊（右二），广西科协党组书记、副主席甘向群（右一），广西科协党组成员、副主席朱东（左二），广西科技厅副厅长纳翔（左一）认真阅读《农博士答疑一万个为什么》丛书。



2010年7月19日，南方科技报社旗下的南方科技网正式开通，服务“三农”有了新媒体、新渠道。广西科协党组书记、副主席甘向群（前左一）点击启动南方科技网。



2010年12月23~25日,广西壮族自治区党委宣传部组织文化、科技、卫生等相关单位到来宾市金秀瑶族自治县开展文、化科、技卫生“三下乡”服务活动,广西科协作为成员单位积极参加活动。在活动中,广西科协党组成员、副主席谢林城(左二)代表广西科协向金秀瑶族自治县赠送价值8万元的科技图书和科普挂图。



广西科协副巡视员李思平(右三)到广西灵山县漂塘村科技培训中心考察当地创建全国科普示范县的工作情况。



2009年全国科普日暨广西十月科普大行动期间，广西科协在南宁市青秀区举办“节能、减排、健康社区科普行”活动，广西科协党组书记、副主席甘向群（后排右二）在广西科协科普部部长周蕙（后排右一）的陪同下考察活动现场。



2010年10月，我国著名科学家、“世界杂交水稻之父”袁隆平院士（中）正式出任南方科技报社首席专家，并与广西科协党组成员、副主席朱东（右），南方科技报社总编辑江洪（左）合影。



2010年9月，南方科技报社举行“2010创富人”项目考察活动，邀请28位读者代表到南宁市考察城乡致富项目。图为读者代表与编辑记者合影。



2010年9月，南方科技报社举行“2010创富人”项目考察活动，图为读者代表在考察鸵鸟养殖致富项目。

MULU 目录



一、肉狗 1

1. 种公犬和种母犬的选择标准有哪些?	/ 1
2. 如何鉴定犬的年龄?	/ 1
3. 健康肉用仔犬的选择标准是什么?	/ 1
4. 肉用犬动物性饲料有哪些?	/ 2
5. 肉用犬植物性饲料有哪些?	/ 2
6. 设计犬日粮配方要注意什么问题?	/ 2
7. 如何做好肉用犬的环境卫生?	/ 3
8. 饲喂犬要注意什么?	/ 3
9. 如何根据哺乳仔犬特点做好饲养管理?	/ 3
10. 如何提高仔犬成活率?	/ 4
11. 哺乳仔犬的护理要注意什么?	/ 4
12. 如何做好哺乳仔犬日常管理?	/ 4
13. 母犬流产和死胎如何处置?	/ 5
14. 母犬不育症如何治疗?	/ 5
15. 母犬乳腺炎如何治疗?	/ 5



16. 母犬产后搐搦症如何治疗?	/ 6
17. 母犬假孕症如何治疗?	/ 6
18. 种公犬的饲养管理要注意哪些?	/ 6
19. 种公犬风湿症如何防治?	/ 7
20. 公犬不育症如何防治?	/ 7
21. 犬舍的建筑要求有哪些?	/ 8
22. 犬舍怎样管理好?	/ 8
23. 如何做好母犬发情鉴定?	/ 8
24. 犬交配的方法有哪些?	/ 9
25. 犬交配应注意什么?	/ 9
26. 如何进行母犬人工助产?	/ 10
27. 如何做好母犬产后护理?	/ 10
28. 如何做好仔犬产后护理?	/ 10
29. 什么是寄乳?	/ 11
30. 如何给仔犬断奶?	/ 11

二、兔 12

31. 为什么在南方地区适合建造半封闭式、开放式或棚式兔舍?	/ 12
32. 怎样选留种公兔和种母兔?	/ 12
33. 家兔不孕有哪些原因?	/ 12
34. 母兔发情有哪些征兆?	/ 13
35. 如何防止母兔流产?	/ 13
36. 母兔临产有哪些预兆?	/ 13
37. 家兔需要补充哪些维生素?	/ 14
38. 养兔为什么要喂精饲料? 怎样喂好?	/ 14
39. 哪些饲料不能用来喂兔?	/ 14
40. 自配家兔饲料要坚持哪些原则?	/ 15
41. 哪种方法喂兔好?	/ 15
42. 兔饲料的调制与更换应注意什么问题?	/ 15
43. 为什么必须给兔供水?	/ 16
44. 怎样捉兔好?	/ 16
45. 怎样鉴别仔、幼兔的性别和成年兔的年龄?	/ 16
46. 怎样给仔兔补饲?	/ 17
47. 何时给仔兔断奶最好?	/ 17



48. 怎样搞好幼兔、后备兔的饲养管理?	/ 17
49. 种公兔的饲养管理要点有哪些?	/ 18
50. 怀孕母兔的饲养管理要点有哪些?	/ 18
51. 哺乳母兔的饲养管理要点是什么?	/ 18
52. 怎样利用中草药方给兔子防病保健?	/ 19
53. 兔病防治有哪“三早”?	/ 19
54. 兔瘟病有哪些症状? 怎样预防?	/ 20
55. 如何防治兔球虫病?	/ 20
56. 如何防治家兔综合性肠炎?	/ 21
57. 母兔缺奶或无奶怎么办?	/ 21
58. 兔子中暑有何表现? 如何防治?	/ 21

三、特种野猪 23

59. 特种野仔猪适宜温度如何控制?	/ 23
60. 如何使用特种野仔猪保温箱?	/ 23
61. 特种野仔猪何时诱食好?	/ 24
62. 特种野仔猪管理应注意哪些问题?	/ 24
63. 特种野仔猪饲喂要点有哪些?	/ 24
64. 特种野仔猪怎样分群?	/ 25
65. 特种野仔猪何时防疫与阉割好?	/ 25
66. 特种野仔猪怎样分阶段育肥?	/ 25
67. 特种野猪怎样训练定点排粪便?	/ 26
68. 育肥野猪怎样定时饲喂?	/ 26
69. 育肥野猪如何更换饲料?	/ 26
70. 育肥野猪怎样定量饲喂?	/ 27
71. 育肥野猪怎样定质饲喂?	/ 28
72. 野猪圈舍驱除蚊蝇方法有哪些?	/ 28
73. 初生野仔猪如何护理?	/ 28
74. 野仔猪怎样进行采食训练?	/ 29
75. 野仔猪如何断奶?	/ 29
76. 怎样挑选野种猪?	/ 29
77. 特种野猪种仔猪断奶后怎样管理?	/ 29
78. 特种野猪种仔猪怎样分群饲养?	/ 29
79. 特种野猪种仔猪饲料怎样搭配?	/ 30



- | | |
|----------------------|------|
| 80. 特种野猪种仔猪怎样高效喂养? | / 30 |
| 81. 特种野猪怎样配种? | / 30 |
| 82. 特种野猪种群怎样选配? | / 31 |
| 83. 特种野母猪怀孕怎样鉴定? | / 31 |
| 84. 特种野母猪怀孕管理要点有哪些? | / 31 |
| 85. 特种野母猪怀孕日粮如何调配? | / 32 |
| 86. 特种野母猪怀孕产期怎样测算? | / 32 |
| 87. 特种野母猪接产前准备工作有哪些? | / 33 |
| 88. 特种野母猪怎样接产? | / 33 |
| 89. 特种野母猪产后怎样喂料? | / 33 |
| 90. 特种野母猪产后如何催乳? | / 34 |
| 91. 怎样保证特种野母猪产奶质量? | / 34 |
| 92. 特种野猪仔怎样配制人工乳? | / 34 |
| 93. 特种野母猪食仔怎样防治? | / 35 |
| 94. 特种野母猪怎样断乳与催情? | / 35 |
| 95. 特种野母猪怎样防乳腺炎? | / 35 |
| 96. 特种野母猪怎样补饲? | / 35 |
| 97. 特种野猪免疫程序如何制定? | / 36 |
| 98. 特种野猪气喘病怎样治疗? | / 36 |
| 99. 特种野猪李氏杆菌病怎样防治? | / 37 |
| 100. 特种野猪副伤寒病怎样防治? | / 37 |
| 101. 特种野猪巴氏杆菌病怎样防治? | / 37 |
| 102. 特种野猪口蹄疫病怎样防治? | / 38 |
| 103. 特种野猪螨虫病怎样治疗? | / 39 |
| 104. 特种野母猪不发情怎样治疗? | / 39 |
| 105. 特种野猪仔黄、白痢怎样治疗? | / 39 |

四、茸鹿 41

- | | |
|-------------------|------|
| 106. 茸鹿有哪些经济价值? | / 41 |
| 107. 驯养茸鹿有哪些优良品种? | / 41 |
| 108. 茸鹿形态有哪些显著特征? | / 42 |
| 109. 茸鹿生活习性有哪些特点? | / 42 |
| 110. 茸鹿场建造有哪些要求? | / 42 |
| 111. 鹿常用饲料有哪些? | / 43 |



112. 茸鹿饲养管理原则有哪些?	/ 43
113. 茸公鹿的生产期怎样划分?	/ 44
114. 公鹿配种恢复期和生茸前期日粮怎样配合?	/ 44
115. 公鹿配种恢复期和生茸前期饲喂要点有哪些?	/ 44
116. 公鹿生茸期日粮怎样配比?	/ 45
117. 公鹿生茸期饲喂要点有哪些?	/ 45
118. 公鹿生茸期管理措施有哪些?	/ 46
119. 公鹿生茸结束期和配种期管理要点有哪些?	/ 46
120. 怎样提高鹿的产茸量?	/ 46
121. 母鹿配种期怎样饲喂?	/ 47
122. 母鹿妊娠期怎样饲喂?	/ 47
123. 母鹿妊娠期如何管理?	/ 48
124. 母鹿产仔泌乳期日粮怎样配比?	/ 48
125. 母鹿产仔泌乳期怎样高效管理?	/ 48
126. 幼鹿的饲养技术要点有哪些?	/ 49
127. 初生仔鹿怎样代养?	/ 49
128. 初生仔鹿如何人工哺乳?	/ 50
129. 初生仔鹿管理措施有哪些?	/ 50
130. 哺乳仔鹿怎样人工哺乳?	/ 51
131. 离乳仔鹿管理措施有哪些?	/ 51
132. 茸鹿怎样配种?	/ 52
133. 提高茸鹿繁殖成活率的措施有哪些?	/ 52
134. 茸鹿坏死杆菌病怎样防治?	/ 52
135. 茸鹿巴氏杆菌病怎样防治?	/ 53
136. 茸鹿大肠杆菌病怎样防治?	/ 53
137. 茸鹿瘤胃积食怎样防治?	/ 53
138. 茸鹿咬毛症怎样防治?	/ 54
139. 茸鹿脱臼怎样防治?	/ 54
140. 茸鹿消化不良怎样治疗?	/ 54
141. 茸鹿食管梗死怎样治疗?	/ 55
142. 茸鹿中暑怎样防治?	/ 55
143. 茸仔鹿下痢怎样治疗?	/ 56
144. 茸鹿骨软症怎样防治?	/ 56
145. 茸鹿子宫内膜炎怎样防治?	/ 57
146. 茸仔鹿肺炎怎样防治?	/ 57

- 147. 茸鹿肠毒血症怎样防治? / 58
- 148. 茸鹿腐蹄病怎样治疗? / 58
- 149. 茸鹿亚硝酸盐中毒怎样防治? / 58
- 150. 茸鹿黄曲霉毒素中毒怎样防治? / 59
- 151. 茸鹿食盐中毒怎样防治? / 59

五、蛇 60

- 152. 如何设计改造养蛇房? / 60
- 153. 室内外结合小型蛇园如何建? / 60
- 154. 蛇场建造注意事项有哪些? / 61
- 155. 哪些蛇适合人工养殖? / 61
- 156. 蛇场最佳温、湿度是多少? / 61
- 157. 炎夏应急降温措施有哪些? / 62
- 158. 蛇类饲料主要有哪些? / 62
- 159. 蛇如何打预防针? / 62
- 160. 投喂的老鼠该如何处理? / 63
- 161. 投喂的小杂鱼该如何处理? / 63
- 162. 投喂的蛋类该如何处理? / 63
- 163. 何时给蛇喂食好? / 64
- 164. 死的蛇食投放在什么地方好? / 64
- 165. 瘦弱蛇增重有哪些方法? / 64
- 166. 秋季如何给蛇催肥? / 65
- 167. 冬季大棚怎样养蛇? / 65
- 168. 蛇类冬眠前如何分等级? / 66
- 169. 蛇类冬眠有何特征? / 66
- 170. 蛇类冬眠合理密度是多少? / 67
- 171. 蛇类怎样才能安全越冬? / 67
- 172. 冬季蛇场如何灭鼠? / 68
- 173. 种蛇选择应注意什么? / 68
- 174. 人工养蛇怎样获取种蛇? / 69
- 175. 种蛇进场前有哪些“药浴”方法? / 69
- 176. 进场前种蛇“开胃汤”如何配? / 69
- 177. 种蛇适宜饲养密度是多少? / 70
- 178. 如何提高雌蛇产卵(仔)率? / 70