



GUANSHANG YU REXIAN



第二版

观赏鱼热线

★ 凌熙和 潘秋芬 编著



农村读物出版社



GUANSHANG YU REXIAN

观赏鱼 热线

第二版

★ 凌熙和 潘秋芬 编著



农村读物出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

观赏鱼热线/凌熙和, 潘秋芬编著. —2 版. —北京: 农村读物出版社, 2010. 10
ISBN 978-7-5048-5382-0

I. ①观… II. ①凌…②潘… III. ①观赏鱼类—鱼
类养殖②观赏鱼类—鱼病—防治 IV. ①S965.8②S943.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 157003 号

北京市信息管理学校摄影工作室 周 静
本书摄影 蔚 磊

本书部分插图由王学先绘制

责任编辑 李振卿

出 版 农村读物出版社 (北京市朝阳区农展馆北路 2 号 100125)

发 行 新华书店北京发行所

印 刷 北京中兴印刷有限公司

开 本 700mm×1000mm 1/16

印 张 13.75

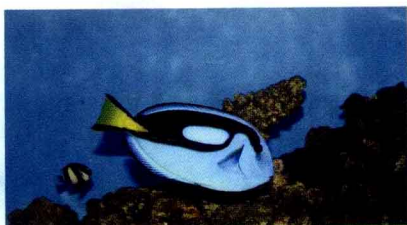
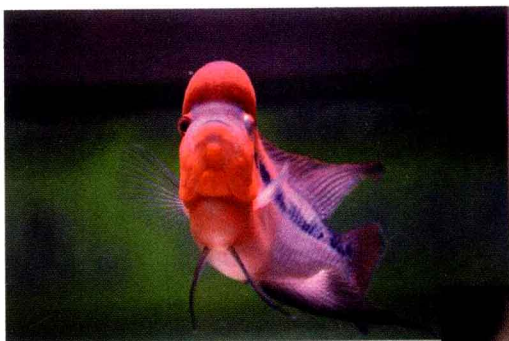
插 页 4

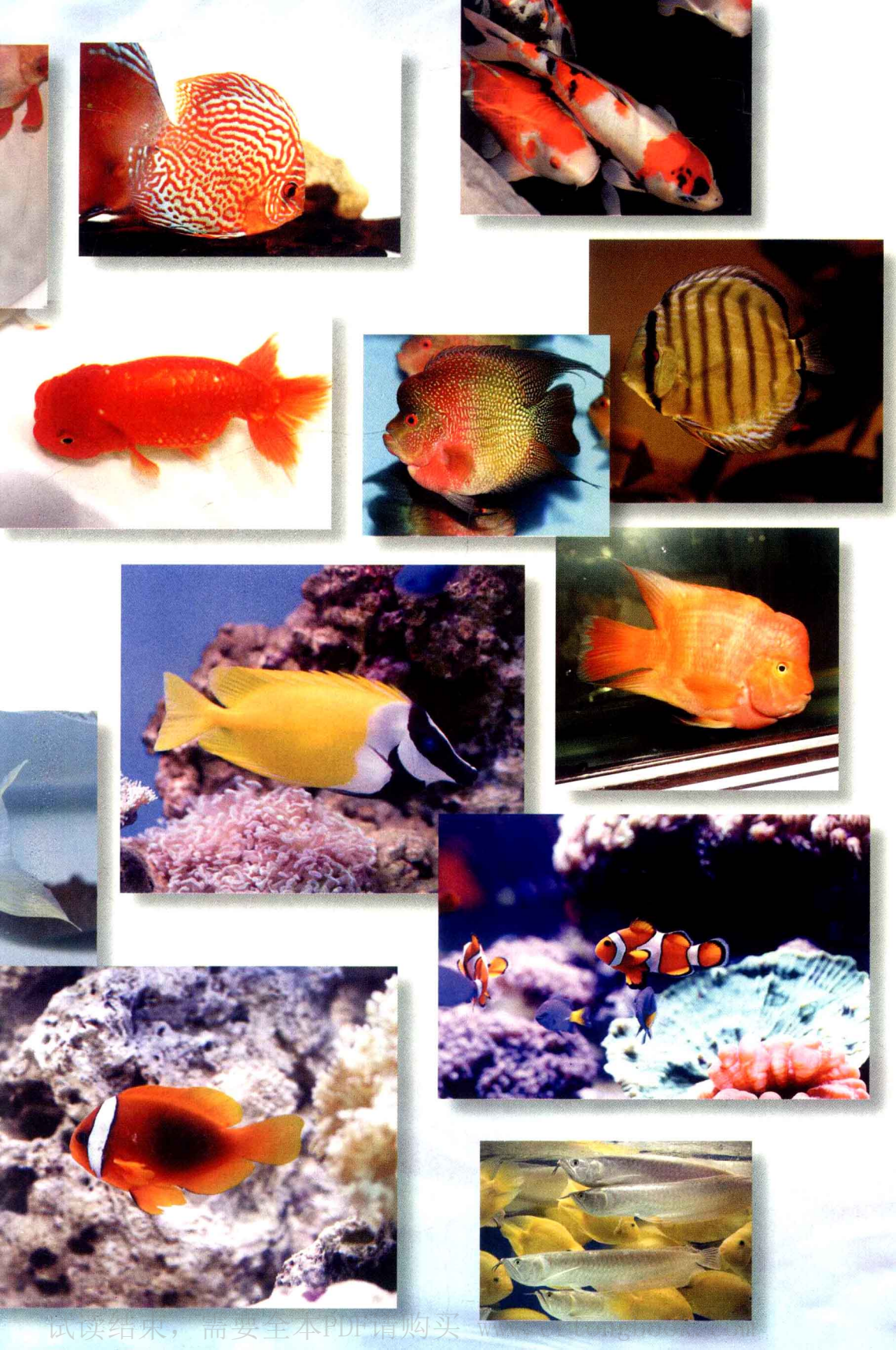
字 数 204 千

版 次 2012 年 1 月第 2 版 2012 年 1 月第 2 版北京第 1 次印刷

定 价 25.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)





金鱼

J i n y u



锦鲤

J i n l i



Redai Guanshang yu

Redai Guanshang yu





海水观赏鱼

Haishui Guanshang yu



目 录

赏心怡情——鱼趣篇

水中精灵 2

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1. 为什么鱼儿能稳稳地“站”在水中 2 | 5. 鱼的吃相很可爱 5 |
| 2. 鱼儿有一对灵敏的内耳 3 | 6. 鱼类的嘴为什么不停地张合 5 |
| 3. 鱼儿在水中自由升降的奥秘 3 | 7. 鱼的眼神好迷人 6 |
| 4. 鱼儿在水中是直线游动吗 4 | 8. 鱼能识别颜色吗 7 |

育幼常识 8

- | | |
|---------------------|---------------------------|
| 9. 鱼类雌雄巧识别 8 | 12. 鱼类婚恋亦缠绵 9 |
| 10. 芳龄几何做妈妈 8 | 13. 受精卵是怎样变成小鱼苗的 10 |
| 11. 绚丽多彩鱼卵儿 9 | |

精神享受 11

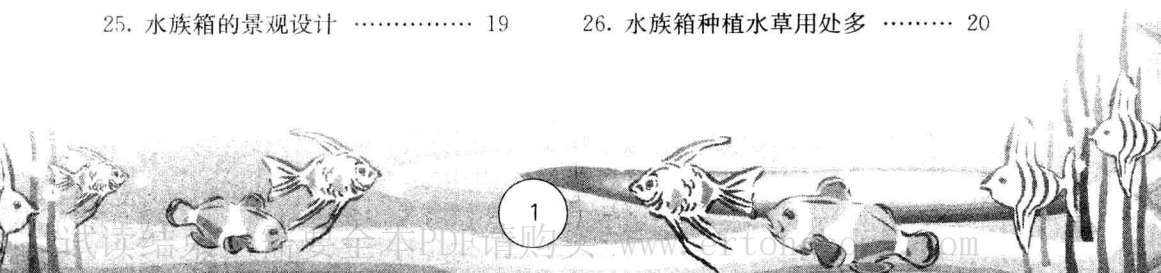
- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 14. 人类何时开始养鱼 11 | 16. 观赏鱼家族真不小 12 |
| 15. 观赏鱼给人类带来莫名的享受 11 | 17. 家养观赏鱼方式与时俱进 13 |

“宠”鱼须知 15

- | | |
|-------------------------------------|----------------------|
| 18. 你会选购观赏鱼吗 15 | 21. 雨水可以养鱼吗 16 |
| 19. 养鱼用水很有讲究 15 | 22. 池水中含有什么 16 |
| 20. 什么是“生水”、“熟水”、“陈水”和“老水” 16 | 23. 养鱼容器知多少 17 |
| | 24. 教你了解水族箱 18 |

装饰造景 19

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 25. 水族箱的景观设计 19 | 26. 水族箱种植水草用处多 20 |
|-----------------------|-------------------------|





观赏鱼热线

27. 适于鱼缸种植的水草 21
28. 林林总总话水草 21

29. 栽种水草有讲究 24

呵护精灵 25

30. 鱼儿“浮头”是怎么回事 25
31. 怎样给鱼缸换水 26
32. 换水要注意些什么 26
33. 常用工具一样也不能少 26
34. 水族箱安放有讲究 29

天天饮食 30

35. 鱼类营养五要素 30
36. 鱼类食物知多少 30
37. 鱼儿也吃“专用粮” 31
38. 捞鱼虫的窍门 31
39. 怎样贮藏鱼虫 32
40. 鱼虫可以在家里养吗 32
41. 自己动手为观赏鱼制作营养
 配餐 32
42. “洄水”能人工培养吗 33

飘逸多姿——金鱼篇

走近金鱼 36

43. 美貌金鱼原是“灰姑娘” 36
44. 认识一下金鱼各部位的名称 36
45. 金鱼好看在哪里 37
46. 金鱼头部造型美 38
47. 多彩的体色和梦幻般的侧线 38
48. 金鱼的鳞片奕奕生辉珠光
 宝气 39
49. 飘逸多姿金鱼鳍 39
50. 奇特怪异金鱼眼 40
51. 怪异的鼻子、嘴巴和鳃盖 41
52. 来给金鱼续家谱 41
53. 最古老的草金鱼 43

细说圣鱼 45

54. 金鱼小姐很温顺 45
55. 金鱼起名有章法 45
56. 优质金鱼的达标准则 46
57. 不怕人的草种金鱼 47
58. “正宗”金鱼有个大家族 47
59. 龙睛金鱼知多少 47
60. 妩媚鲜艳龙睛球 48
61. 没有背鳍的蛋绒球 48
62. 头上长瘤的帽子鱼 48
63. 龙睛也戴高帽子 49
64. 有趣莫过望天龙 49
65. 求美敢把鳃丝露 49
66. 珠光宝气为哪般 50
67. 眼似灯笼说“水泡” 50
68. 头顶“王”字的虎头鱼 51
69. 风情万种丹凤鱼 51
70. 招财进宝红头鱼 52



“交友”须知 53

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| 71. 致初养金鱼的朋友 53 | 75. 光照对金鱼很重要 55 |
| 72. 保持水族箱通体透明不容易 53 | 76. 金鱼最适宜什么水温 55 |
| 73. 你会把握好水族箱放鱼密
度吗 54 | 77. 怎样让金鱼美貌常驻 55 |
| 74. 鱼缸水深怎么算 54 | 78. 初养金鱼小常识 56 |
| | 79. 每天必做的功课——喂鱼 57 |

四季安康 58

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 80. 春暖花开鱼先知 58 | 82. 喂饱喂肥在秋日 59 |
| 81. 夏日炎炎是关键 58 | 83. 平平安安过好冬 59 |

玫瑰之约 61

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 84. 教你识别雌雄鱼 61 | 89. 为了苗多苗又壮，尽力给
它帮点忙 65 |
| 85. 金鱼育儿和水温的关系 62 | 90. 鱼宝宝是怎样孵出的 66 |
| 86. 母壮子才肥，“亲鱼”要
挑好 62 | 91. 对生完娃娃的鱼妈妈要特别
护理 67 |
| 87. 金鱼的产床——鱼巢 63 | |
| 88. 奇异的水下婚礼 64 | |

育幼常识 68

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| 92. 让鱼宝宝快快长大 68 | 94. 原本灰姑娘，“变色”以后才
端庄 70 |
| 93. 万里挑一归正宗 69 | |

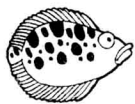
典雅华贵——锦鲤篇

根在华夏 74

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 95. 好响亮的名字 74 | 98. 体大温顺讨人爱 75 |
| 96. 祖籍在中国 74 | 99. 名列观赏鱼之冠 76 |
| 97. 来给锦鲤画张像 75 | |

闪亮登场 78

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 100. 选购锦鲤有文章 78 | 103. 室内户外两相宜 83 |
| 101. 水族箱里赏“鲜花” 79 | 104. 正宗锦鲤归“红白” 84 |
| 102. 池塘看“花”意更浓 81 | 105. “大正”育成三色锦 84 |



观赏鱼热线

- | | | | |
|------------------------|----|-----------------------|----|
| 106. 华丽矫健的昭和三色锦鲤 | 85 | 112. 超凡脱俗黄金锦 | 88 |
| 107. 写鲤更具书卷味 | 85 | 113. 好漂亮的金银鳞锦鲤 | 88 |
| 108. 别有光彩又一品 | 86 | 114. 象征长寿的丹顶锦 | 89 |
| 109. 锦鲤原种数浅黄 | 86 | 115. 皮肤光光的纹光皮锦鲤 | 89 |
| 110. 衣上套衣更端庄 | 87 | 116. 德国锦鲤鳞不全 | 89 |
| 111. 色彩古朴变种鲤 | 88 | | |

谈婚论嫁

- | | | | |
|------------------------|----|----------------------|----|
| 117. 识别“新郎”与“新娘” | 91 | 122. 注射激素育新苗 | 94 |
| 118. 郎才女貌儿健康 | 91 | 123. 搭个“小屋”育儿郎 | 94 |
| 119. 做个“鱼巢”当婚床 | 92 | 124. 让小锦鲤茁壮成长 | 95 |
| 120. 择期选址闹新房 | 92 | 125. 层层筛选为精品 | 95 |
| 121. 请你来做催产娘 | 93 | | |

天生丽质——热带鱼篇

洋气十足

- | | | | |
|-----------------------|-----|---------------------|-----|
| 126. 观赏鱼家族的另类 | 98 | 129. 来给它们排排队 | 100 |
| 127. 热带观赏鱼的五大看点 | 98 | 130. 富于人情味的称谓 | 102 |
| 128. 老外多有“洋”脾气 | 100 | | |

落户安家

- | | | | |
|-----------------------|-----|----------------------|-----|
| 131. 饲养热带鱼缸体有讲究 | 103 | 135. 万物生长靠太阳 | 107 |
| 132. 铺砂植草迎“嘉宾” | 104 | 136. 来自西方爱吃“荤” | 108 |
| 133. 做好“服务”赢得欢心 | 105 | 137. 送餐定时又定量 | 109 |
| 134. 磁化水养热带鱼好处多 | 107 | | |

品味情调

- | | | | |
|--------------------|-----|------------------------|-----|
| 138. 混养搭配成佳趣 | 110 | 140. 水面长停歇，务必要警惕 | 111 |
| 139. 立体放养更绚丽 | 111 | 141. 鱼发蔫时要注意 | 112 |

邀友须知

- | | | | |
|--------------------|-----|----------------------|-----|
| 142. 咱们买热带鱼去 | 113 | 144. 巧构思令景观更精彩 | 114 |
| 143. 平平安安运回家 | 113 | | |



育幼常识 116

- 145. 识别“老公”和“老婆” ... 116
- 146. 优生优育最要紧 116
- 147. 产仔类型何其多 117
- 148. “婚前”准备 119
- 149. 创造好环境 119
- 150. 让鱼宝宝有“奶”吃 120
- 151. 给它一个好“心情” 120
- 152. “住所”宽敞长得壮 121

各展风采 122

- 153. 热带鱼中一枝花——美丽的孔雀鱼 122
- 154. 长着剑尾的鱼儿很温顺 123
- 155. 来自墨西哥的黑玛珂 124
- 156. 珍珠玛珂背鳍真叫绝 125
- 157. 文静娇小的月光鱼 125
- 158. 除害防病的食蚊鱼 126
- 159. 观赏鱼皇后——神仙鱼 127
- 160. 风采各异话“神仙” 129
- 161. 更显珍贵黑神仙 129
- 162. 热带鱼之王——五彩神仙鱼 130
- 163. 温顺美丽的橘子鱼 131
- 164. 赏心悦目地图鱼 132
- 165. 强壮暴躁的火口鱼 133
- 166. 来自非洲的红宝石 134
- 167. 性情温顺的蓝宝石鱼 135
- 168. 来自喀麦隆的凤凰——红肚鱼 136
- 169. 小巧玲珑的马鞍翅鱼 136
- 170. 生活粗放的莫桑比克罗非鱼 137
- 171. 温和孤僻菠萝鱼 138
- 172. 拼命三郎——暹罗斗鱼 138
- 173. 耐低温需单养的中国斗鱼 ... 140
- 174. 会吐气泡的丽丽鱼 141
- 175. 贪嘴好静的蓝星鱼 142
- 176. 它们接吻不为爱 143
- 177. 珠光宝气珍珠鱼 144
- 178. 洁白如雪白兔鱼 145
- 179. 不欺弱小的厚唇攀鲈鱼 145
- 180. 美丽的小鱼宝莲灯 146
- 181. 两盏明灯照行程的头尾灯鱼 147
- 182. 来自巴西的黑灯鱼 148
- 183. 端庄俏丽银瓶鱼 149
- 184. 最多彩的红绿灯鱼 149
- 185. 俏丽不俗的柠檬灯鱼 150
- 186. 背鳍高高竖起的玫瑰扯旗鱼 150
- 187. 闪金光的金尾灯鱼 151
- 188. 素淡清雅黑裙鱼 152
- 189. 半身红装红裙鱼 152
- 190. 水中丑星红鼻鱼 153
- 191. 爱跳的盲鱼 154
- 192. 动如穿梭静似笔的大铅笔鱼 154
- 193. 斜着游泳的拐棍鱼 155
- 194. 身披绶带的三带鱼 156
- 195. 从从容容的网纹鱼 156
- 196. 原产中国的白云金丝鱼 157
- 197. 披着“虎皮”的水中精灵 ... 158
- 198. 性格温良的斑马鱼 158
- 199. 喜欢玩砂的捆边鱼 159



观赏鱼热线

- | | | | |
|-----------------------------|-----|------------------------------|-----|
| 200. 周身通红的红玫瑰鱼 | 160 | 211. 水中幽灵玻璃鲂 | 167 |
| 201. 身披三角斑的蓝三角鱼 | 160 | 212. 身体硕大的吸石鱼 | 168 |
| 202. 金光灿灿的黄金条鱼 | 161 | 213. 水中枪手射水鱼 | 168 |
| 203. “一夫一妻”红尾黑鲨 | 162 | 214. 形似神仙的金鲳鱼 | 169 |
| 204. 怡然自得玫瑰鲫鱼 | 163 | 215. 金鼓咚咚貌惊人 | 169 |
| 205. 天生丽质五彩琴尾鱼 | 164 | 216. 夜行大侠七星刀鱼 | 170 |
| 206. 雍容华贵红琴尾鱼 | 164 | 217. 能够发电的象鼻鱼 | 170 |
| 207. 尾似蜡烛火焰的印度金
龙鱼 | 165 | 218. 美丽的黑羽毛——水中
黑鬼鱼 | 171 |
| 208. 高度透明的玻璃拉拉鱼 | 165 | 219. 风水神鱼银龙鱼 | 171 |
| 209. 仰泳高手反游猫鱼 | 166 | 220. 美丽可人的珍珠马三甲鱼 | 172 |
| 210. 憨态可掬的花鼠鱼 | 167 | | |

美丽精灵——海水鱼篇

赏心悦目

- | | | | |
|--------------------------|-----|-------------------------|-----|
| 221. 大洋处处有精灵 | 174 | 227. 品种选择、组合有章法 | 178 |
| 222. 大海造就它的美丽 | 174 | 228. 怎样请海水鱼“入住”新家 | 179 |
| 223. 海水观赏鱼有 13 个望族 | 175 | 229. 管好海水观赏鱼的“家” | 179 |
| 224. 海水观赏鱼的几个“最” | 175 | 230. 海水观赏鱼也食人间烟火 | 180 |
| 225. 占有“领地”和自我保护 | 176 | 231. 教会“吃饭”很重要 | 181 |
| 226. 自己动手造海水 | 177 | 232. 海水观赏鱼的五大看点 | 182 |

粉墨登场

- | | | | |
|-----------------------|-----|------------------------|-----|
| 233. 颈围白巾红小丑 | 183 | 238. 领地观念特别强的金蝴蝶 | 185 |
| 234. 体大皮粗的大帆倒吊 | 183 | 239. 有毒棘条的长须狮子鱼 | 185 |
| 235. 体色多变的红龙鱼 | 184 | 240. 身穿花裙玫瑰女 | 186 |
| 236. 喜欢独居的鸳鸯炮弹鱼 | 184 | 241. 体色金黄的狐狸鱼 | 186 |
| 237. 有假眼的一点蝶鱼 | 184 | 242. 泡沫护身鹦嘴鱼 | 187 |

给鱼“号脉”——鱼病篇

预防为主

- | | | | |
|---------------------|-----|----------------------|-----|
| 243. 生病的鱼儿都很惨 | 190 | 244. “以防为主”是重点 | 191 |
|---------------------|-----|----------------------|-----|



245. 鱼病预防 A、B、C	191
-----------------------	-----

鱼大夫门诊..... 193

246. 鱼儿为什么会出血	193	255. 鱼儿为何滞留水面	202
247. 鱼儿烂鳃是“肺”病	194	256. 鱼儿发懒却为何	203
248. 鱼儿“拉肚子”很麻烦	195	257. 危害幼鱼的隐形杀手	204
249. “怒发冲冠”为哪般	197	258. 专吸鱼儿营养的斜管虫	205
250. 鱼儿身上为啥长出 “白绒花”	198	259. 指环虫是吸血鬼	205
251. 鱼儿也患“牛皮癣”	199	260. 鱼儿身上也长虱子	206
252. 观赏鱼也得“白癜风”	199	261. 鱼儿为何披“蓑衣”	207
253. 白头白嘴是啥病	200	262. 鱼儿也会“中暑”	208
254. 斑斑白点要鱼命	201	263. 鱼儿也有伤食症	209

