

广西科学技术出版社



高士贤 黄燮才/主编

# 实用 (三) 中草药原色图谱

SHIYONG ZHONGCAOYAO YUANSE TUPU

(动物药)



(桂)新登字 06 号

实用中草药原色图谱 (三)

(动物药)

高士贤 黄燮才 主编

\*

广西科学技术出版社出版

(南宁市东葛路 38 号 邮政编码: 530022)

发行 广西新华书店

制版 深圳兴裕印刷制版有限公司

印刷 深圳新兴(宝安)印刷厂

(邮政编码: 518045)

\*

开本 787 × 1092 1/32 印张 16.75 字数: 197,000

1997 年 3 月第 1 版 1997 年 3 月第 1 次印刷

印 数: 1-10000 册

ISBN 7-80619-403-7/R · 51 定价: 85.00 元

本书如有倒装缺页, 请与承印工厂调换。

# 《实用中草药原色图谱》(三)

## 〈动物药〉

- |     |     |              |
|-----|-----|--------------|
| 主 编 | 高士贤 | 黄燮才          |
| 编著者 | 高士贤 | 长春中医学院       |
|     | 黄燮才 | 广西药品检验所      |
|     | 张景龙 | 长春中医学院       |
|     | 王淑敏 | 长春中医学院       |
|     | 郭大振 | 长春中医学院       |
|     | 张 杰 | 深圳海王生物工程有限公司 |
|     | 高雅言 | 长春中医学院       |
|     | 郭骏骐 | 长春中医学院       |
|     | 黄贤忠 | 广西中医药研究所     |
|     | 张伟煜 | 长春中医学院       |
|     | 李宁汉 | 香港中国医学研究所    |
|     | 刘启文 | 香港中国医学研究所    |
|     | 毕培曦 | 香港中文大学中药研究中心 |
|     | 严仲铠 | 吉林省中医中药研究院   |
|     | 郑汉臣 | 上海第二军医大学     |
|     | 邬家林 | 四川省医药学校      |
|     | 韦家福 | 广西药品检验所      |
|     | 仇良栋 | 广州市药品检验所     |
|     | 彭治章 | 中国医科院药植所广西分所 |
|     | 吴光弟 | 四川省医药学校      |
|     | 黄镇才 | 广西壮族自治区卫生厅   |
|     | 刘玉琇 | 中国医科院药用植物研究所 |

张效杰 吉林省中医中药研究院  
李延辉 中国科学院昆明植物研究所  
赵素云 四川省中药研究所  
林云仙 广西妇幼保健院  
刘雪琼 南宁市中医院

## 前 言

动物药是中药的重要组成部分,早在汉代我国第一部药学专著《神农本草经》中,载药 365 味,其中就有动物药 65 味,明代李时珍著《本草纲目》中载药 1892 味,其中有动物药 461 味。虽然动物药数量远比植物药为少,但其药理活性较强,深受人民的喜爱,特别是近年来对动物毒素的利用,疗效卓著,引起了医药工作者的重视。对动物药的利用面逐渐扩大,特别是对海洋药物的开发,动物药种类急骤上升,据不完全统计,现已达 2000 余种,预计在不久的将来,还会有更多的种类出现。

余从事中药学的教学与研究工作 30 余年,对动物药颇感兴趣,故此积累了大量的药用动物的生态照片和资料,兼有广西壮族自治区药品检验所黄燮才主任药师的密切合作,使我国南北方所产的药用动物种类更加完备,南北方用药的特点得以互济。共选出常用易得的药用动物 250 种,列举疗效较好的简便验方和抗衰老的一些保健药膳方共 1083 多首,编写成这部《实用中草药原色图谱》(三),旨在更好地发挥动物药防病治病的重要作用。广西科学技术出版社为了满

足读者的需求,积极组织出版,使该书顺利付梓问世。

本书的特点是:图文并茂,雅俗共赏。本书既是中医中药人员的重要参考资料,又可作为广大中医药爱好者家庭的保健读物。

书中难免有不当之处,殷切希望广大读者予以斧正,使之更臻完善,是所至乐!

高士贤

1995 年秋于长春中医学院寓次之贝芝轩

## 编写说明

1. 本书收载动物药 250 种,以药物来源的动物分类地位为序编目。每味药记载的内容包括动物来源、形态、分布(置于图片下)、采收、性能、应用、选方及附注等项。

2. 每种动物药均有 1 帧彩色原动物生态照片,但有一些深海动物,难以进行海底摄影,如海龙、海马、贝类等,是利用其死体或贝壳拍摄的,亦很逼真。

3. 有些动物药,是用原动物的某一部分,为了便于识别,有 23 个品种除有原动物照片外,还配上 1 幅药材照片。

4. 为了节省篇幅,对原动物的生态、习性,一般列入形态项内;对药物性味、性能,合并在一项;用量、用法、禁忌等内容,放在应用项内介绍。

5. 选方一项,以疗效较好的简便验方为主,兼收一些药膳方及抗衰老的保健方,较为实用。

6. 一些珍稀野生动物,均在附注项内注明“严禁滥捕”,积极宣传,竭力保护野生资源,以防绝迹。但对人工饲养者,则可合理利用,必要的可选择病、残、衰老的品种。

7. 有些动物,几个部位都可药用,并有各自的药名,则以主要者见目,其他则列入附注项内叙述。

8. 书中所记的用量,均系成人的 1 日量,对年老、体弱、妇女、儿童,可根据具体情况酌减。

9. 对于一些剧毒药,例如斑蝥、蟾酥等,内服时要严加注

意,应遵医嘱,以防意外。

10. 书中的度量衡,均采用国家法定度量衡。有些古方中记载的“两”、“钱”、“方寸匕”等剂量,一律相应改写成合适的国家法定计量单位。

11. 对菌类和动物的复合体药材,如白僵蚕,也纳入书中,但对于一些古生物化石类药材,如石蟹、石燕等,则未予列入。

12. 卷后列有中文名索引及拉丁文学名索引,便于检索。



# 目 录

|                |      |                |      |
|----------------|------|----------------|------|
| 1. 紫梢花 .....   | (2)  | 22. 骨螺 .....   | (44) |
| 2. 海蜇 .....    | (4)  | 23. 海螺 .....   | (46) |
| 3. 黄海葵 .....   | (6)  | 24. 香螺 .....   | (48) |
| 4. 沙蚕 .....    | (8)  | 25. 东风螺 .....  | (50) |
| 5. 广地龙 .....   | (10) | 26. 榧螺 .....   | (52) |
| 6. 地龙 .....    | (12) | 27. 红口榧螺 ..... | (54) |
| 7. 水蛭 .....    | (14) | 28. 红螺塔 .....  | (56) |
| 8. 星虫 .....    | (16) | 29. 蜗牛 .....   | (58) |
| 9. 石鳖 .....    | (18) | 30. 蛞蝓 .....   | (60) |
| 10. 石决明 .....  | (20) | 31. 瓦楞子 .....  | (62) |
| 11. 耳鲍 .....   | (22) | 32. 淡菜 .....   | (64) |
| 12. 海决明 .....  | (24) | 33. 牡蛎 .....   | (66) |
| 13. 金口蝾螺 ..... | (26) | 34. 珍珠 .....   | (68) |
| 14. 甲香 .....   | (28) | 35. 珍珠母 .....  | (70) |
| 15. 田螺 .....   | (30) | 36. 河蚬 .....   | (72) |
| 16. 白螺蛳壳 ..... | (32) | 37. 车磙 .....   | (74) |
| 17. 贝子 .....   | (34) | 38. 蛤壳 .....   | (76) |
| 18. 货贝 .....   | (36) | 39. 文蛤 .....   | (78) |
| 19. 紫贝 .....   | (38) | 40. 日本镜蛤 ..... | (80) |
| 20. 虎斑宝贝 ..... | (40) | 41. 蛤蜊 .....   | (82) |
| 21. 荔枝螺 .....  | (42) | 42. 西施舌 .....  | (84) |

- |                 |       |                |       |
|-----------------|-------|----------------|-------|
| 43. 竹蛭 .....    | (86)  | 70. 中华蚱蜢 ..... | (140) |
| 44. 海螵蛸 .....   | (88)  | 71. 蟋蟀 .....   | (142) |
| 45. 石砬 .....    | (90)  | 72. 蝼蛄 .....   | (144) |
| 46. 鼠妇 .....    | (92)  | 73. 蝉蛻 .....   | (146) |
| 47. 海蟑螂 .....   | (94)  | 74. 鸣蝉 .....   | (148) |
| 48. 对虾 .....    | (96)  | 75. 樗鸡 .....   | (150) |
| 49. 青虾 .....    | (98)  | 76. 九香虫 .....  | (152) |
| 50. 螭蛄石 .....   | (100) | 77. 沙牛虫 .....  | (154) |
| 51. 虾蛄 .....    | (102) | 78. 钻秆虫 .....  | (156) |
| 52. 螳螂 .....    | (104) | 79. 原蚕蛾 .....  | (158) |
| 53. 梭子蟹 .....   | (106) | 80. 白僵蚕 .....  | (160) |
| 54. 关公蟹 .....   | (108) | 81. 柞蚕蛹 .....  | (162) |
| 55. 中华虎头蟹 ..... | (110) | 82. 白粉蝶 .....  | (164) |
| 56. 隆线强蟹 .....  | (112) | 83. 茴香虫 .....  | (166) |
| 57. 红线黎明蟹 ..... | (114) | 84. 龙虱 .....   | (168) |
| 58. 中国鲎 .....   | (116) | 85. 斑蝥 .....   | (170) |
| 59. 全蝎 .....    | (118) | 86. 桑蠹虫 .....  | (172) |
| 60. 蜘蛛 .....    | (120) | 87. 蛴螬 .....   | (174) |
| 61. 草蜘蛛 .....   | (122) | 88. 蛻螂 .....   | (176) |
| 62. 壁钱 .....    | (124) | 89. 蜂蜜 .....   | (178) |
| 63. 蜻蜓 .....    | (126) | 90. 露蜂房 .....  | (180) |
| 64. 黄衣 .....    | (128) | 91. 海胆 .....   | (182) |
| 65. 土鳖虫 .....   | (130) | 92. 海盘车 .....  | (184) |
| 66. 桑螵蛸 .....   | (132) | 93. 鱼鳔 .....   | (186) |
| 67. 螳螂 .....    | (134) | 94. 鳊鲂鱼 .....  | (188) |
| 68. 蝮蝮 .....    | (136) | 95. 鲤鱼 .....   | (190) |
| 69. 蚱蜢 .....    | (138) | 96. 鲫鱼 .....   | (192) |

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 97. 金鱼····· (194)     | 124. 摄龟····· (248)   |
| 98. 鲛鱼····· (196)     | 125. 海龟甲····· (250)  |
| 99. 鲂鱼····· (198)     | 126. 玳瑁····· (252)   |
| 100. 塘虱鱼····· (200)   | 127. 藏哈蚧····· (254)  |
| 101. 黄颡鱼····· (202)   | 128. 长鬣蜥····· (256)  |
| 102. 泥鳅····· (204)    | 129. 守宫····· (258)   |
| 103. 鳗鲡····· (206)    | 130. 中国壁虎····· (260) |
| 104. 鳢鱼····· (208)    | 131. 蛤蚧····· (262)   |
| 105. 海马····· (210)    | 132. 蜥蜴····· (264)   |
| 106. 三斑海马····· (212)  | 133. 龙江草蜥····· (266) |
| 107. 海龙····· (214)    | 134. 蟒蛇····· (268)   |
| 108. 海猴鳐····· (216)   | 135. 赤链蛇····· (270)  |
| 109. 鲐鱼····· (218)    | 136. 蛇蛻····· (272)   |
| 110. 鳊鱼····· (220)    | 137. 棕黑锦蛇····· (274) |
| 111. 绿鳍马面鲀····· (222) | 138. 虎斑游蛇····· (276) |
| 112. 河豚····· (224)    | 139. 乌梢蛇····· (278)  |
| 113. 铅点东方鲀····· (226) | 140. 银环蛇····· (280)  |
| 114. 肥螭····· (228)    | 141. 金环蛇····· (282)  |
| 115. 东方蝾螈····· (230)  | 142. 蛇胆····· (284)   |
| 116. 东方铃蟾····· (232)  | 143. 眼镜王蛇····· (286) |
| 117. 蟾酥····· (234)    | 144. 蕲蛇····· (288)   |
| 118. 雨蛙····· (236)    | 145. 蝮蛇····· (290)   |
| 119. 蛤蟆油····· (238)   | 146. 竹叶青蛇····· (292) |
| 120. 黑龙江林蛙····· (240) | 147. 山烙铁头····· (294) |
| 121. 青蛙····· (242)    | 148. 蝰蛇····· (296)   |
| 122. 鹰嘴龟····· (244)   | 149. 海蛇····· (298)   |
| 123. 中华花龟····· (246)  | 150. 鼉甲····· (300)   |

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 151. 野鸭 ..... (302)   | 178. 簪鸡 ..... (356)   |
| 152. 针尾鸭 ..... (304)  | 179. 鸕雉 ..... (358)   |
| 153. 绿头鸭 ..... (306)  | 180. 鸕雉 ..... (360)   |
| 154. 罗纹鸭 ..... (308)  | 181. 孔雀 ..... (362)   |
| 155. 斑嘴鹈鹕 ..... (310) | 182. 乌骨鸡 ..... (364)  |
| 156. 白鹈鹕 ..... (312)  | 183. 鸡内金 ..... (366)  |
| 157. 大白鹭 ..... (314)  | 184. 蓑羽鹈 ..... (368)  |
| 158. 牛背鹭 ..... (316)  | 185. 白枕鹈 ..... (370)  |
| 159. 白鹈 ..... (318)   | 186. 鸕 ..... (372)    |
| 160. 鸿雁 ..... (320)   | 187. 红脚鹈 ..... (374)  |
| 161. 灰雁 ..... (322)   | 188. 大杓鹈 ..... (376)  |
| 162. 家鹈 ..... (324)   | 189. 红嘴鹈 ..... (378)  |
| 163. 大天鹅 ..... (326)  | 190. 家鹈 ..... (380)   |
| 164. 天鹅 ..... (328)   | 191. 杜鹃 ..... (382)   |
| 165. 黄鸭 ..... (330)   | 192. 猫头鹰 ..... (384)  |
| 166. 鸳鸯 ..... (332)   | 193. 翠鸟 ..... (386)   |
| 167. 秋沙鸭 ..... (334)  | 194. 啄木鸟 ..... (388)  |
| 168. 雀鹰 ..... (336)   | 195. 黄鹈 ..... (390)   |
| 169. 秃鹫 ..... (338)   | 196. 八哥 ..... (392)   |
| 170. 白尾海雕 ..... (340) | 197. 灰椋鸟 ..... (394)  |
| 171. 乌雕 ..... (342)   | 198. 喜鹊 ..... (396)   |
| 172. 鹈鹕 ..... (344)   | 199. 红嘴山鸦 ..... (398) |
| 173. 斑翅山鹑 ..... (346) | 200. 乌鸦 ..... (400)   |
| 174. 鹌鹑 ..... (348)   | 201. 松鸦 ..... (402)   |
| 175. 竹鸡 ..... (350)   | 202. 河乌 ..... (404)   |
| 176. 原鸡 ..... (352)   | 203. 百舌 ..... (406)   |
| 177. 环颈雉 ..... (354)  | 204. 蒿雀 ..... (408)   |

|                |       |                |       |
|----------------|-------|----------------|-------|
| 205. 刺猬皮 ..... | (410) | 229. 驴鞭 .....  | (458) |
| 206. 夜明砂 ..... | (412) | 230. 阿胶 .....  | (460) |
| 207. 獾脂 .....  | (414) | 231. 猪胆汁 ..... | (462) |
| 208. 猴骨 .....  | (416) | 232. 驼脂 .....  | (464) |
| 209. 乌猿 .....  | (418) | 233. 小麂 .....  | (466) |
| 210. 望月砂 ..... | (420) | 234. 黑麂 .....  | (468) |
| 211. 家兔 .....  | (422) | 235. 黄麂 .....  | (470) |
| 212. 岩松鼠 ..... | (424) | 236. 鹿茸 .....  | (472) |
| 213. 花鼠 .....  | (426) | 237. 岩茸 .....  | (474) |
| 214. 雪猪 .....  | (428) | 238. 鹿角 .....  | (476) |
| 215. 五灵脂 ..... | (430) | 239. 驯鹿 .....  | (478) |
| 216. 竹鼠 .....  | (432) | 240. 狍茸 .....  | (480) |
| 217. 豪猪 .....  | (434) | 241. 麝香 .....  | (482) |
| 218. 狗鞭 .....  | (436) | 242. 牛黄 .....  | (484) |
| 219. 赤狐 .....  | (438) | 243. 水牛角 ..... | (486) |
| 220. 貉 .....   | (440) | 244. 牦牛角 ..... | (488) |
| 221. 豺 .....   | (442) | 245. 山羊血 ..... | (490) |
| 222. 熊胆 .....  | (444) | 246. 羊肝 .....  | (492) |
| 223. 熊骨 .....  | (446) | 247. 岩羊角 ..... | (494) |
| 224. 水獭肝 ..... | (448) | 248. 羚羊角 ..... | (496) |
| 225. 豹骨 .....  | (450) | 249. 盘羊角 ..... | (498) |
| 226. 海狗肾 ..... | (452) | 250. 绵羊角 ..... | (500) |
| 227. 象皮 .....  | (454) | 中文名索引.....     | (502) |
| 228. 马宝 .....  | (456) | 拉丁学名索引.....    | (513) |

## 中药的四气五味

一、四气 也称四性,即寒、热、温、凉四种药性。药物的四气是从药物作用于机体所发生的反应概括出来的,是与所治疾病的寒、热性质相对而言。能够减轻或消除热证的药物一般属于寒性或凉性,寒凉药物一般具有清热、泻火、解毒等作用,如田螺、玳瑁、水牛角等。能够减轻或消除寒证的药物一般属于温性或热性,温热药一般具有温中、散寒、助阳等作用,如紫梢花、蛤蚧、鹿茸等。另外,还有一些平性药,是指药性寒、热之性不显著,但实际上仍有偏温偏凉的差异,故虽有平性之名,仍称四气。

二、五味 即药物的辛、甘、苦、酸、咸五种药味。不同的药味有不同的作用。

辛:有发散、行气、行血的作用,如斑蝥、麝香等。甘:有补益、和中、缓急的作用,如蜂蜜、阿胶等。苦:有通泄、降浊、燥湿的作用,如猪胆汁、牛黄等。酸:有收敛、固涩的作用,如环颈雉、河乌等。咸:有软坚散结、泻下的作用,如水蛭、瓦楞子等。

每种药物都具有性和味,两者应结合起来综合其性能。若两种药物都是寒性药,但药味不同,一是苦寒、一是辛寒,则两种药的作用就有差异;若两种药物都是甘味药,但药性不相同,一是甘寒、一是甘温,两种药的作用则不一样。所以要了解中药的性能就要综合了解药物的性味,在治疗疾病中有的放矢。

## 1. 紫 梢 花

**来源** 淡水海绵科动物脆针海绵 *Spongilla fragilis* (Leidy) 的干燥全体。

**形态** 全体呈棒状，表面凹凸不平，出水孔很多，灰褐色。体内的海绵质纤维纵横交错，构成密网，干燥后很脆弱。体骨呈针状，表面光滑无刺。长约  $180\sim 255\mu\text{m}$ ，直径约  $5\sim 16\mu\text{m}$ 。芽球甚多，全体各层均有，为椭圆形或钝三角形的球状体。本种的主要特征是多种芽球：有单个者，有  $2\sim 4$  个芽球组成的群体，各被一共同细胞层所包围。每个芽球表面有分散存在的芽骨，并各有一长而弯曲的孔管，从细胞层内向外突出而开口。芽球直径为  $250\sim 500\mu\text{m}$ ，芽骨较体骨小的很多，针状，长  $68\sim 125\mu\text{m}$ ，直径  $3\sim 10\mu\text{m}$ ，表面有大小不等的刺。

**采收** 秋、冬两季采收，多于湖沼岸边拾取，去掉两端植物枯杆，晒干。

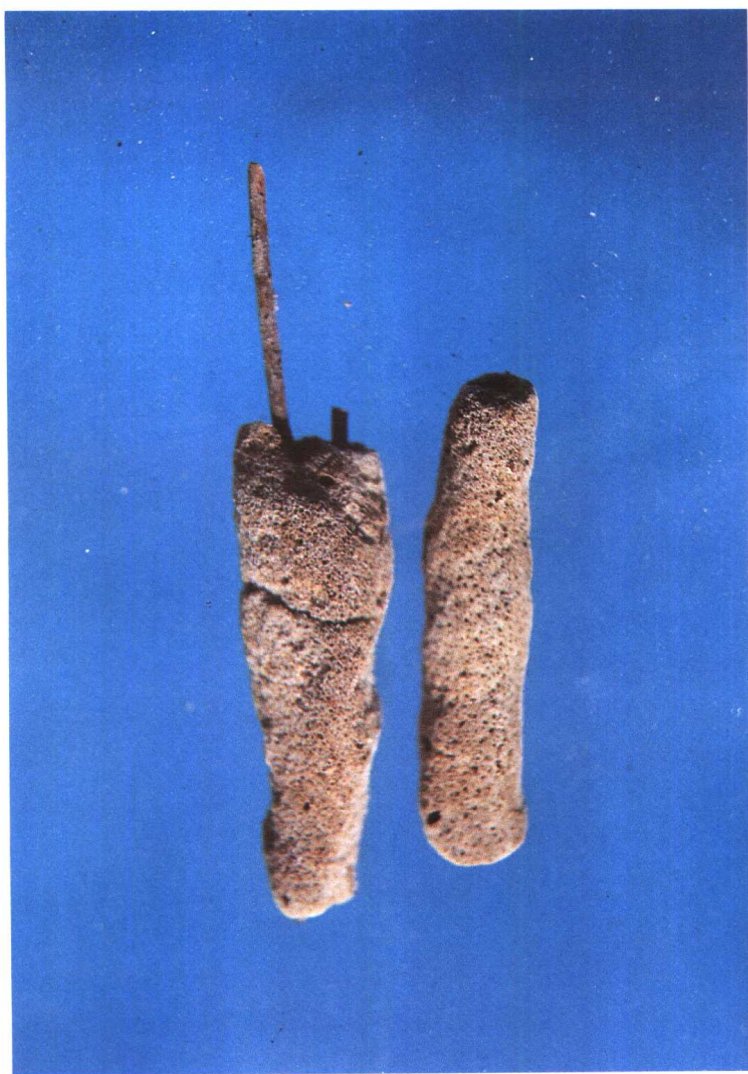
**性能** 甘，温。补肾、益精、助阳。

**应用** 用于阳痿遗精，小便失禁，赤白带下，阴囊湿疹等症。用量  $2\sim 5\text{g}$ ，多配丸剂。

**选方** 1. 阳痿：紫梢花、生龙骨各等分，麝香少许。共为末，蜜丸，每服  $3\text{g}$ ，日服 2 次。

2. 阴痒：紫梢花  $50\text{g}$ ，胡椒  $25\text{g}$ 。共为粗末，水煎，洗浴，每日  $3\sim 5$  次。

3. 阴囊湿痒：紫梢花  $50\text{g}$ ，研为极细末，以猪脂调涂患处。



### 1. 紫 梢 花

生活于清泥或洞沼中，常常附生在石块、树桩或水草等物体上。分布于河南、江苏等省。



## 2. 海 蜇

**来源** 根口水母科动物海蜇 *Rhopilema esculenta* Kishinouye 的干燥全体。

**形态** 海蜇呈伞状半球形，直径一般为 25~45cm。中胶层硬而厚，外伞平滑。在主辐和间辐位置有 8 个感觉器，因而将伞体分成 8 区。在感觉器外侧有感觉凹，凹上能看到放射褶。感觉器两侧的缘瓣为尖形，称感觉缘瓣。内伞环状肌发达，由 16 条辐管分成 16 个部分。内伞中央有小垂的圆柱状口柄。口柄基部在各从辅位置生出 8 对大形左右扁平的肩板。口柄下部有 8 个三角锥形的口腕。颜色变化很大，多为青蓝色，但有时呈暗红色，黄褐色，只有触指及附属器呈白色。

**采收** 夏、秋季捕捞，捕后置席上，撒少量白矾，晒干。用时浸清水中 2~3 天，每天换水，待漂淡后捞出切碎。

**性能** 咸，平。清热化痰，消肿散结，降压。

**应用** 用于热痰，口燥咽干，阴虚便秘，淋巴结结核，高血压，矽肺等。用量 50~100g；外用适量。

**选方** 1. 高血压：海蜇 200g，鲜荸荠 600g。水煎服，口服 2 次。

2. 阴虚，大便燥结：海蜇 50g，鲜荸荠 10g，生地 100g。水煎服，口服 3 次。

3. 慢性气管炎：海蜇 50g（煎成浸膏后烤干研粉），煅牡蛎 8g，煅蛤壳 8g。共研粉，加蜂蜜 5g，诸药压成片剂，为 1 日量，分 3 次饭后服。10 天为 1 疗程。

4. 哮喘：海蜇皮、鲜猪血各 125g。炖服。

5. 颈淋巴结结核：海蜇皮 30g（漂净），鲜荸荠 125g。水煎服，口服 1 剂，连服 1 周。