

海洋中药学

邓家刚 侯小涛 郝二伟 主编

广西科学技术出版社

海洋中药学

邓家刚

侯小涛

郝二伟

主编

广西科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

海洋中药学 / 邓家刚, 侯小涛, 郝二伟主编. — 南宁:
广西科学技术出版社, 2018. 10
ISBN 978 - 7 - 5551 - 1063 - 7

I. ①海… II. ①邓… ②侯… ③郝… III. ①中草药—
海洋药物 IV. ①R282.77

中国版本图书馆CIP数据核字 (2018) 第 231802 号

HAIYANG ZHONGYAOXUE

海洋中药学

邓家刚 侯小涛 郝二伟 主编

责任编辑: 饶江
责任校对: 陈庆明
责任印制: 韦文印

助理编辑: 陈正煜
装帧设计: 韦娇林

出版人: 卢培钊
出版发行: 广西科学技术出版社
社址: 广西南宁市东葛路 66 号
网 址: <http://www.gxkjs.com>

邮政编码: 530023

经 销: 全国各地新华书店
印 刷: 广西地质印刷厂
地 址: 南宁市建政东路 88 号
开 本: 787 mm×1092 mm 1/16
字 数: 450 千字
版 次: 2018 年 10 月第 1 版
印 次: 2018 年 10 月第 1 次印刷
书 号: ISBN 978 - 7 - 5551 - 1063 - 7
定 价: 68.00 元

邮政编码: 530023

印 张: 20.75 插页: 6 页

版权所有 侵权必究

质量服务承诺: 如发现缺页、错页、倒装等印装质量问题, 可直接向本社调换。

【广西中医药大学“十三五”规划教材】

《海洋中药学》编委会

主 编 邓家刚 侯小涛 郝二伟

副主编 覃文慧 杜正彩 黄慧学 易湘茜

编 委 (按姓氏笔画排序)

兰太进 杨 柯 陈仪新 罗 花

范丽丽 施学丽 秦华珍 黄克南

谢金玲 谢 滢 覃骊兰 谭珍媛

协 编 (按姓氏笔画排序)

韦欧英 龙冬莹 冯小慧 冯佳芯

兰 莉 李 聪 李海明 杨 雪

吴东阳 沈玉彬 陈钊婵 陈宏斌

陈明佳 罗珍珍 庞国风 覃凤威

覃福贵 谭德超

摄 影 黄克南 邓家刚

基金来源:

广西中药药效研究重点实验室

农作物废弃物功能成分研究协同创新中心

广西北部湾海洋中药应用技术与产品研发实验室

前 言

我国利用海洋药用生物资源来防治疾病、维护民众健康已具有悠久的历史，从古代的《神农本草经》到当代的《中华海洋本草》都有所记载。由于作为中药应用的海洋药用生物种类不断扩增，现在海洋中药已成为中药的重要组成部分。以乌贼骨、珍珠母、牡蛎、文蛤、海藻、昆布等为代表的经典海洋中药，已经在中医药领域中耳熟能详，但对于更多的海洋中药，民间和中医药界虽然积累了丰富的应用经验，多数尚鲜为人知，众多记载有海洋中药的宝贵文献长期被束之高阁。尽管当今世界，海洋药用生物和海洋药物研究已成为热门的学科，但各国的科学家多聚焦在海洋生物特别是海洋微生物中发现新药或药物先导化合物，而系统整理研究海洋中药的专家学者却是凤毛麟角，海洋中药研究既缺少技术平台又缺专门人才的支撑，这种现象导致了海洋中药应用的理论知识及应用方法长期无法得到很好的普及和推广。因此，为了改变这种现状，本课题组于2013年构建了我国第一个经国家中医药管理局批准的重点学科——海洋中药学，并在开展广西海洋药用生物资源及其民间应用调查及《广西海洋药物》编撰等工作的基础上，先后编写出版了《广西海洋药用生物资源名录》《海洋中药化学》。在编写这一系列著作的过程中，我们较系统地研究了《神农本草经》《本草纲目》《中国海洋药物》《中华本草》《中华海洋本草》《海洋药物与效方》和《海洋药物民间应用》等中药学的经典著作及其他海洋药物的大型工具书，从中筛选出一部分资源较广泛、功效作用较明确的海洋中药品种，参考《临床中药学》的结构体例，历经3年，编著出版了这部我国第一部教材体的《海洋中药学》，从而使我国海洋中药学人才培养有了规范的专业教材，填补了海洋中药学学科建设的空白。

全书45万字，共收载海洋中药250种，其中植物药64种，动物药
试读结束：需要全本请在线购买：www.ertongbook.com

184种，矿物药2种。全书分总论和各论两部分。总论分五章，分别论述了海洋中药的发展概况，海洋中药的特点，海洋中药的采集、加工与贮藏，海洋中药现代研究，海洋中药与海洋中药学的发展思路；各论共有13章，分别按解表、清热、祛风湿、利水渗湿、理气、消食、活血止血、化痰止咳平喘、安神、平肝熄风、补虚、收涩和驱虫等13个大类介绍了海洋中药的性味归经、功效作用、主治病证、用法用量、传统验方、使用注意等内容。另外，书中还展示了海洋中药形质特征的高清彩图87幅。

本书的顺利编著出版，除了耗费本团队成员大量的心血外，还得到了国家中医药管理局、广西科技厅、广西教育厅、广西中医药管理局、广西海洋局、广西中医药大学的领导和主管部门的大力支持，同时得到国家海洋局第三海洋研究所唐森铭、林茂研究员，中国海洋大学王长云教授等的悉心指导。在此一并致以衷心的感谢！

本书由于专业知识的局限，书中难免存在错谬之处，期待读者的批评指正，使之得到不断完善和提高。

主 编

2018年5月

目 录

总 论

第一章 海洋中药的发展概况	3
第一节 古代不同历史时期海洋中药的主要文献	3
第二节 当代海洋中药资源调查与文献研究	5
第二章 海洋中药的特点	7
第一节 海洋中药的功效特点	7
第二节 海洋中药的性能特点	7
第三节 海洋中药的主治病证特点	11
第三章 海洋中药的采集、加工与贮藏	13
第一节 海洋中药的采集	13
第二节 海洋中药的加工	14
第三节 海洋中药的贮藏	17
第四章 海洋中药现代研究	21
第一节 海洋中药化学研究概况	21
第二节 海洋中药药理研究概况	28
第三节 海洋中药的开发应用	32
第五章 海洋中药与海洋中药学的发展思路	35
第一节 海洋中药的研究方向	35
第二节 海洋中药学科建设	36
第三节 海洋中药学科建设发展思路	37

各 论

第六章 解表类海洋中药	41
木麻黄 mù má huáng	41
蔓荆子 màn jīng zǐ	42
滨海前胡 bīn hǎi qián hú	43
怪柳 guài liǔ	44
番杏 fān xìng	44
露兜树 lù dōu shù	45

西伯利亚蓼 xībóliàyàliǎo	46
凹顶藻 āodǐngzǎo	46
海滨莎 hǎibīnsuō	47
白贝 báibèi	48
第七章 清热类海洋中药	49
水胡满 shuǐhú mǎn	49
白骨壤 báigǔrǎng	50
木榄 mùlǎn	51
角果木 jiǎoguǒmù	52
老鼠簕 lǎoshǔlè	52
琼枝 qióngzhī	53
沙菜 shācài	54
糕菜 gāocài	55
钩凝菜 gōuningcài	55
小石花菜 xiǎoshíhuācài	56
蜆菜 lìcài	57
条浒苔 tiáohǔtái	57
穗状鱼栖苔 suìzhuàngyúqītái	58
海柏 hǎibǎi	59
海巴戟 hǎibājǐ	59
海韭菜 hǎijiǔcài	60
海门冬 hǎiméndōng	61
海仙人掌 hǎixiānrénzhǎng	61
碱蓬 jiǎnpéng	62
三刺鲀 sāncìtún	63
大头狗母鱼 dàtóugǒumǔyú	63
鲛鳔 ānkāng	64
黄鳍鲷 huángqídiāo	65
黑鲷 hēidiāo	65
长吻裸颊鲷 chángwǎnlǚjiádiāo	66
日本鬼鲉 rìběnguǐyóu	66
中华青鳞鱼 zhōnghuáqīnglínyú	67
中华小沙丁鱼 zhōnghuáxiǎoshādīngyú	67
方头鱼 fāngtóuyú	68
黄斑蓝子鱼 huángbānlánzǐyú	69
鱼鳃 yúsāi	69
花点鲆胆 huādiǎnhóngdǎn	70

赤缸尾刺 chihóngwěicì	71
海螺 hǎiluó	72
骨螺 gǔluó	73
藤壶 téng hú	73
角螺 jiǎoluó	74
甲香 jiǎxiāng	75
红螺塔 hóngluótǎ	75
笋锥螺 sǔnzhuīluó	76
犬齿螺壳 quǎnchǐluóqiào	77
丁蛎 dīnglì	77
海月 hǎiyuè	78
紫斑海菊蛤 zǐbānhǎijúgé	78
菲律宾蛤仔 fēilǚbīn'gézǎi	79
海蜇 hǎizhé	80
中国鲎 zhōngguóhòu	81
紫海胆 zǐhǎidǎn	82
海蚯蚓 hǎiqiūyǐn	83
卤碱 lǔjiǎn	84
第八章 祛风湿类海洋中药	86
厚藤 hòuténg	86
海萝 hǎiluó	87
匍匐滨藜 púfúbīnlí	88
枪乌贼 qiāngwūzéi	89
海蛇 hǎishé	90
鲨鱼骨 shāyúgǔ	91
豆齿鳗 dòuchǐmǎn	93
绿鳍鱼 lǜqíyú	93
尖齿锯鳐 jiānchǐjùyáo	94
海燕 hǎiyàn	95
阳遂足 yángsuìzú	96
第九章 利水渗湿类海洋中药	97
海菘菜 hǎibáocài	97
礁膜 jiāomó	98
软丝藻 ruǎnsīzǎo	98
巨藻 jùzǎo	99
石莼 shíchūn	100
水松 shuǐsōng	101

苔垢菜 táigòucài	102
大马哈鱼 dà mǎ hā yú	102
叫姑鱼 jiào gū yú	103
鳞烟管鱼 lín yān guǎn yú	104
毛烟管鱼 máo yān guǎn yú	104
鲱鱼 fēi yú	105
西施舌 xī shī shé	105
石蚶 shí jié	106
石帆 shí fān	106
第十章 理气类海洋中药	108
角叉菜 jiǎo chā cài	108
龙涎香 lóng xián xiāng	109
文鳐鱼 wén yáo yú	110
半扭转蚶 bàn niǔ zhuǎn hān	110
比那蚶 bǐ nà hān	111
蛙螺 wā luó	112
蛾螺 é luó	112
冠螺壳 guàn luó qiào	113
带凤螺 dài fèng luó	114
梨形红螺 lí xíng hóng luó	114
大口乳玉螺 dà kǒu rǔ yù luó	115
海星 hǎi xīng	116
第十一章 消食类海洋中药	117
栾櫟 luán xī	117
乌塘鳢 wū táng lǐ	118
乌鱼蛋 wū yú dàn	118
真鲷 zhēn diāo	119
大眼鱼 dà yǎn yú	120
中华海鲈 zhōng huá hǎi nián	120
四指马鲛 sì zhǐ mǎ bào	121
箱鲀 xiāng tún	121
革鲀 gé tún	122
宽尾鳞鲀 kuān wěi lín tún	123
银鱼 yín yú	123
前鳞鲷 qián lín zī	124
车螯 chē áo	125
盾形不等蛤 dùn xíng bù děng gē	125

第十二章 活血止血类海洋中药	127
第一节 活血化瘀药	127
黄槿 huángjǐn	127
海杧果 hǎimángguǒ	128
海桑 hǎisāng	129
石花菜 shíhuācài	129
鳐鱼胆 yáoyúdǎn	130
黄唇鱼心 huángchúnyúxīn	131
三疣梭子蟹 sānyóusuōzǐxiè	132
青蟹 qīngxiè	133
日本蟳 rìběnxún	134
方海 fānghǎi	134
海蟑螂 hǎizhāngláng	136
第二节 止血药	136
海底柏 hǎidǐbǎi	137
马面鲀 mǎmiàntún	137
乌贼墨 wūzéimò	138
鱼鳔 yúbiào	139
东风螺 dōngfēngluó	140
第十三章 化痰止咳平喘类海洋中药	141
昆布 kūnbù	141
海藻 hǎizǎo	142
海茜 hǎiqiàn	143
半叶马尾藻 bànyèmǎwěizǎo	144
匍枝马尾藻 púzhīmǎwěizǎo	145
龙须菜 lóngxūcài	145
鹿角菜 lùjiǎocài	146
麒麟菜 qílíncài	147
海蕴 hǎiyùn	148
海藻石 hǎizǎoshí	148
紫菜 zǐcài	149
鸡冠菜 jīguāncài	150
铁钉菜 tiědīngcài	151
海漆 hǎiqī	151
飞海蛾鱼 fēihǎi'éyú	152
瓦楞子 wǎléngzǐ	153
蛤壳 géqiào	154

大蛤蜊 dàgélí	155
马刀 mǎdāo	156
香螺 xiāngluó	157
蓼螺 liǎoluó	157
辣螺 làluó	158
褐棘螺 hèjīluó	159
竖琴螺壳 shùqínluóqiào	159
海浮石 hǎifúshí	160
海白石 hǎibáishí	161
虾姑 xiāgū	162
海石鳖 hǎishíbiē	162
砂海螂 shāhǎiláng	163
第十四章 安神类海洋中药	165
石斑鱼 shíbānyú	165
大黄鱼 dàhuángyú	166
鳓鱼 lèyú	167
珍珠 zhēnzhū	168
织锦芋螺 zhījǐnyùluó	169
砗磲 chēqú	170
润泽角口螺壳 rùnzéjiǎokǒuluóqiào	171
嫁贼 jiàwēi	171
珊瑚 shānhú	172
第十五章 平肝熄风类海洋中药	174
金钱鱼 jīnqiányú	174
牡蛎 mǔlì	175
石决明 shíjuémíng	176
紫贝齿 zǐbèichǐ	177
玳瑁 dàiào	178
栉江珧 zhìjiāngyáo	179
棒锥螺 bàngzhuīluó	180
黑凹螺 hēiāoluó	181
伶鼬榧螺 língyòufěiluó	181
肥笔螺 féibǐluó	182
丽鹑螺 lìchúnluó	182
海盘车 hǎipánchē	183
第十六章 补虚类海洋中药	185
第一节 补气药	185

鲳鱼 chāngyú	185
鳗鲡鱼 mánlíyú	186
海鳗 hǎimán	187
真鲈 zhēnlú	188
龙头鱼 lóngtóuyú	189
梅童鱼 méitóngyú	190
鲷鱼 tāoyú	191
鳀鱼 tíyú	191
金龟鱼 jīnguīyú	192
斑鲆 bānjì	193
黄斑鲳 huángbānbī	193
云斑栉鰕虎鱼 yúnbānzhìxiāhǔyú	194
鲚鱼 jìyú	195
银鲛 yínjiāo	195
短鲫鱼 duǎnyìnyú	196
斑点马鲛 bāndiǎnmǎjiāo	197
大眼兔头鲈 dàyǎntùtóutún	197
公鱼 gōngyú	198
少牙斑鲆 shǎoyábānpíng	198
鲈鱼 shúyú	199
鲑鱼 tāiyú	200
木叶鲽 mùyèdié	200
油鱼 yóuyú	201
中国绿螂 zhōngguólùláng	201
长琵琶螺 chángpípaluó	202
东方海笋 dōngfānghǎisǔn	202
第二节 补阳药	203
海马 hǎimǎ	203
海龙 hǎilóng	204
海狗肾 hǎigǒushèn	205
海参 hǎishēn	206
弹涂鱼 tántúyú	207
七鳃鳗 qīsāimán	208
弓斑东方鲈 gōngbāndōngfāngtún	209
孔鰕虎鱼 kǒngxiāhǔyú	210
肩斑蓑鲉 jiānbānsuōyóu	210
对虾 duìxiā	211

龙虾 lóngxiā	212
海牛 hǎiniú	213
丁字双髻鲨 dīngzìshuāngjìshā	213
第三节 补血药	214
章鱼 zhāngyú	214
乌贼肉 wūzéiròu	215
鲐鱼 tāiyú	216
黄鲂 huánghóng	217
禾虫 héchóng	218
海冬虫夏草 hǎidōngchóngxiàcǎo	219
蝼蛄虾 lóugūxiā	219
第四节 补阴药	220
光裸星虫 guāngluǒxīngchóng	220
海鰨鱼 hǎiyáoyú	221
鱻鱼 zhēnyú	222
棘茄鱼 jíjiāyú	222
海龟 hǎiguī	223
海粉 hǎifěn	224
鳖甲 biējiǎ	225
淡菜 dàncài	227
文蛤肉 wéngéròu	228
干贝 gānbèi	229
瓜螺 guāluó	229
吐铁 tǔtiě	230
褐云玛瑙螺 hèyúnmǎ'nǎoluó	231
第十七章 收涩类海洋中药	232
银叶树 yínyèshù	232
海螵蛸 hǎipiāoxiāo	233
海葵 hǎikuí	234
蛇鲻 shéwǎ	234
鲩鱼 miǎnyú	235
鮫鲨白 jiāoshābái	236
海铁树 hǎitiěshù	237
第十八章 驱虫类海洋中药	238
海水 hǎishuǐ	238
海人草 hǎiréncǎo	239
海索面 hǎisuǒmiàn	239

珊瑚藻 shānhúzáo	240
鹧鸪菜 zhègūcài	241
驱虫苔 qūchóngtái	241
附录：海洋中药成方制剂	243
蛤壳	243
1. 内消瘰疬片	243
2. 荡石胶囊	243
3. 黛蛤散	243
4. 鹭鹭咯丸	243
海马	243
1. 龟龄集	243
2. 复方皂矾丸	243
海螵蛸	244
1. 天紫红女金胶囊	244
2. 止血定痛片	244
3. 化积口服液	244
4. 乌贝散	244
5. 乌贝颗粒	244
6. 白蚀丸	244
7. 安胃片	245
8. 快胃片	245
9. 革铃胃痛颗粒	245
10. 草香胃康胶囊	245
11. 胃药胶囊	245
12. 胃康灵片	245
13. 胃康灵胶囊	245
14. 胃康灵颗粒	245
15. 胃康胶囊	246
16. 胃舒宁颗粒	246
17. 宫宁颗粒	246
18. 除湿白带丸	246
19. 猴头健胃灵片	246
20. 猴头健胃灵胶囊	246
21. 溃疡散胶囊	246
海藻、昆布	247
1. 心通口服液	247
2. 产复康颗粒	247

3. 乳核散结片	247
4. 乳疾灵颗粒	247
5. 乳康丸	247
6. 乳康胶囊	247
7. 乳癖消片	248
8. 乳癖消胶囊	248
9. 乳癖消颗粒	248
10. 茴香橘核丸	248
11. 消瘿丸	248
12. 障翳散	248
牡蛎	249
1. 乙肝养阴活血颗粒	249
2. 千金止带丸 (大蜜丸)	249
3. 千金止带丸 (水丸)	249
4. 乌鸡白凤丸	249
5. 乌鸡白凤片	249
6. 乌鸡白凤颗粒	249
7. 龙牡壮骨颗粒	250
8. 仲景胃灵丸	250
9. 安中片	250
10. 妇良片	250
11. 乳癖散结胶囊	250
12. 复芪止汗颗粒	250
13. 宫瘤清片	250
14. 宫瘤清胶囊	251
15. 桂龙咳喘宁胶囊	251
16. 桂龙咳喘宁颗粒	251
17. 蚝贝钙咀嚼片 (蚝贝钙片)	251
18. 健脑补肾丸	251
19. 健脾生血片	251
20. 健脾生血颗粒	251
21. 锁阳固精丸	252
22. 癫痫平片	252
珊瑚	252
二十五味珊瑚丸	252
石决明	252
1. 开光复明丸	252

2. 天智颗粒	252
3. 明目地黄丸	252
4. 复方珍珠散	253
5. 复明片	253
6. 脑脉泰胶囊	253
7. 疳积散	253
8. 黄连羊肝丸	253
9. 颈复康颗粒	253
珍珠	254
1. 二十五味松石丸	254
2. 二十五味珍珠丸	254
3. 七十味珍珠丸	254
4. 小儿化毒散	254
5. 小儿肺热平胶囊	254
6. 小儿解热丸	254
7. 女珍颗粒	255
8. 马应龙八宝眼膏	255
9. 马应龙麝香痔疮膏	255
10. 牛黄净脑片	255
11. 牛黄降压丸	255
12. 牛黄降压片	255
13. 牛黄降压胶囊	255
14. 牛黄镇惊丸	256
15. 仁青常觉	256
16. 六应丸	256
17. 心安宁片	256
18. 四味珍层冰硼滴眼液	256
19. 安宫牛黄丸	256
20. 安宫牛黄散	256
21. 安脑丸	256
22. 松龄血脉康胶囊	257
23. 金蒲胶囊	257
24. 珍珠胃安丸	257
25. 珍黄胶囊	257
26. 胃乃安胶囊	257
27. 复方珍珠口腔溃疡颗粒	257
28. 复方珍珠暗疮片	257