

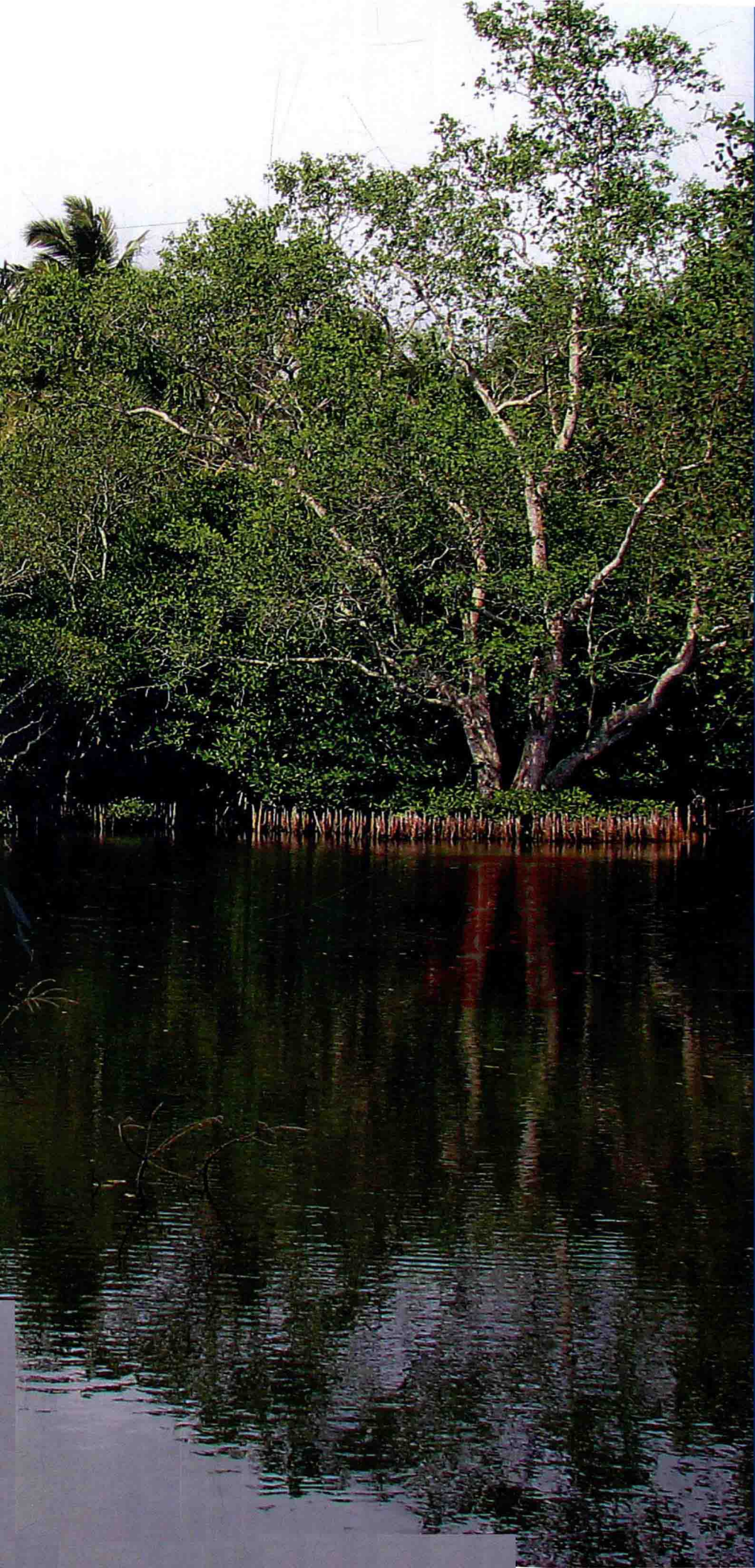
管华诗 王曙光 主编

# 中华海洋本草图鉴

上海科学技术出版社

第 1 卷





管华诗

王曙光

主编

# 中华海洋本草图鉴

上海科学技术出版社

第1卷



---

图书在版编目(CIP)数据

中华海洋本草图鉴. 第1卷/管华诗,王曙光主编.  
—上海:上海科学技术出版社,2015.12  
—ISBN 978-7-5478-2880-9

I. ①中… II. ①管… ②王… III. ①中草药—海洋  
药物—图谱 IV. ①R282.77-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第266495号

---

责任编辑 季英明 单宝枝  
装帧设计 戚永昌

## 中华海洋本草图鉴

管华诗 王曙光 主编

---

上海世纪出版股份有限公司 出版  
上海科学技术出版社  
(上海钦州南路71号 邮政编码200235)  
上海世纪出版股份有限公司发行中心发行  
200001 上海福建中路193号 www.ewen.co  
南京展望文化发展有限公司排版  
上海中华商务联合印刷有限公司印刷  
开本 889×1194 1/16 印张 21.5 插页 4  
字数 550千字  
2015年12月第1版 2015年12月第1次印刷  
ISBN 978-7-5478-2880-9/R·1024  
定价:398.00元

---

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题, 请向工厂联系调换



# 中华海洋本草图鉴









## 内容提要

本书为《中华海洋本草》的系列著作之一,精选常用海洋药物,以图为鉴,配以文字,简明扼要地介绍了海洋本草的基原物种特征和药材特征。全书分为3卷,第1卷为矿物药和植物药,第2卷和第3卷为动物药。每味药附有基原形态特征图、生态环境图、药材特征图、显微结构图等,融科学性、知识性和实用性于一体,便于读者快速掌握海洋本草基原物种的鉴别,把握药材特征和使用方法。

本书可作为从事中医、中药、海洋药物、海洋保健食品、海洋水产、海水养殖、海洋药用生物资源开发利用、中医临床、药品检验及相关领域的科研、教学、管理人员的工具书和参考书。

编写委员会



主 编 管华诗 王曙光

副主编 王长云 武云飞 钱树本 吴元熙

## 《中华海洋本草图鉴》编写委员会

主任委员 管华诗 王曙光

副主任委员 王长云 武云飞 钱树本 吴元熙 周凤琴

庄 平 邓家刚 马 琳

委 员 (以姓氏笔画排序)

于 卫 万 鹏 马 琳 王 军 王 毓 王长云 王文卿

王曙光 邓家刚 白 虹 刘 涛 曲京峰 庄 平 孙世春

孙稚颖 吴元熙 张 涛 张 鹏 陈道海 邵长伦 武云飞

周凤琴 郑晓东 赵 峰 徐 喆 钱树本 郭庆梅 曾晓起

管华诗



# 前言



《中华海洋本草》是我国海洋药物领域首部大型志书，也是一部记录中国数千年来海洋药物发展文明史并体现当代科学水平的基础资料性质的百科全书。该部著作收录海洋药物613味，药用生物以及具有潜在药用开发价值的物种1479种（另有矿物15种），附方3100余方，是迄今为止我国收录信息量最大的海洋药物著作。该书自2009年问世以来，受到中医药界及海洋学界的极大关注，得到了专家学者的高度评价，普遍认为《中华海洋本草》对于进一步挖掘中国古代传统医药理论、指导临床用药、启迪现代海洋药物和海洋中药的研究和开发，具有重大的科学意义和社会经济价值。

《中华海洋本草图鉴》是在进行大规模海洋药用资源野外综合调查与评价的基础上，进行系统的分类与鉴定，精选现存与常用药物和相应物种，以图为主进行解说和鉴别的著作。本书保持了《中华海洋本草》的整体风格，以药物特征为主线，通过图片、文字对所选药物进行药材特征、药物功效和基原物种特征的阐述与介绍。旨在通过本书的介绍，更好地促进海洋本草知识的传播，使更多读者易于把握、熟悉和了解海洋药物及其药用物种的鉴别方法与应用，并能在实际的防病治病中得到更广泛的应用，进而为人类健康事业做出更大贡献。期待《中华海洋本草图鉴》为广大读者带来便利，真正挖掘其医药科学价值，获得应有的社会影响和效益。

《中华海洋本草图鉴》编写委员会

2015年10月



# 凡例



1. 本书是在《中华海洋本草》的基础上,精选现存与常用药物和相应物种,以图为主进行解说和鉴别的著作。
2. 本书以药物特征为主线,通过图片、文字对所选药物进行药材特征、药物功效和基原物种特征的阐述与介绍。
3. 药物名称采用历代本草常用或现代习用者为正名,药名后用汉语拼音标注并加注拉丁文。药名下概述药物所含基原生物所属的科、属,包括中文名、拉丁名及其入药部位或成分,采集季节,药用部位或入药成分的处理等。具有相同功效的物种在此说明。
4. 每味药下按【功效主治】【用法用量】【药材特征】【基原特征】项目介绍,资料不全者项目从略。
5. 【功效主治】概述药物的主要功效及其主治病症。
6. 【用法用量】内服用量一般是指单味药煎剂一日常用剂量;外用量有较大伸缩性者,只写“外用适量”。标注药材毒性情况,提示特殊人群慎服、慎用、不宜等。
7. 【药材特征】按中药材中的“药材”描述。本书“药材”是指原药材、初加工药材或生药材。主要描述原药材的外部形态特征,有些药材还介绍理化特征和显微特征,配以必要的药材鉴别图及显微结构图等。
8. 【基原特征】简明扼要描述该药原物种的外部形态特征和主要结构特征。属于濒危的国家保护物种,在此条目中说明。简要说明原植(动)物在中国分布的地理位置和海域。药物基原物种中,有多个物种时给出主要基原物种图片,有些物种配以原生态图片和药用部位局部图片,必要时配以少量墨线图及显微图片。
9. 以不同部位入药者单独列药,性状、功效相同的参见已列出的条目,在基原特征描述中,主体可参见前述物种,不再重复,重点介绍特殊部位的特征。
10. 重要文献、引用率较高的文献列于书后。



# 志 谢

在《中华海洋本草图鉴》编写过程中,国家海洋局第三海洋研究所林茂研究员,山东中医药大学滕佳林教授,浙江海洋学院赵盛龙教授,青岛水族馆齐济光馆长、王云忠副馆长,中国海洋发展研究中心高艳主任,中国海洋大学叶振江教授、吴强明教授、于广利教授、吕志华教授对本书的编写提出了许多宝贵建议,在此表示衷心的感谢!

中国科学院海洋研究所夏邦美研究员,中华藻类学会常务理事黄淑芳研究员,中国海洋大学马牲教授,中国疾控中心孙承业研究员、谢立璟研究员,厦门大学陈明茹教授、杨圣云教授、刘敏教授,中国科学院海洋研究所徐凤山、王存信研究员,中国科学院成都生物研究所赵尔宓院士、赵慧研究员,台湾大学沈世杰教授,台湾鱼类资料库网站、“中研院”生物多样性研究中心邵广昭教授,太平洋保险公司刘欣经理提供了宝贵的图片资料和标本;中国科学院西北高原生物研究所吴翠珍同志绘制了多幅彩图;中国科学院海洋研究所海洋生物标本馆等许多专家、研究员,提供了大量宝贵的图文资料,中国植物图像库、中国数字植物标本馆、中国自然标本馆、中国红树林保育联盟提供了部分图片,在此一并致以由衷的感谢!

本书的编写出版得到泰山学者工程专项经费、国家高技术研究发展计划(“863”计划)(2013AA093001)、国家“908”重大专项(908-01-ST12; 908-02-05-04)、国家科技基础性工作专项(2007FY210500)的资助。国家科技部、教育部、国家海洋局等部门对《中华海洋本草图鉴》的编写工作给予了大力支持和关心,在此一并致以诚挚的谢意!

# 目 录

## 矿物药

食盐	1
咸秋石	2
盐胆水	2
紫硃砂	3
朴硝	3
玄明粉	4
浮石	4
浮海石	5
珊瑚鹅管石	6
石燕	7
石蟹	8
石脑油	9

## 植物药

螺旋藻	10
鞘丝藻	12
贴附大鞘丝藻	14
束毛藻	14
海雹菜	16
苔垢菜	17
红毛菜	17
紫菜	18
海门冬	28
石花菜	29
小石花菜	37
鸡毛菜	38
红菜	40
海萝	40
蜈蚣藻	43
叉开蜈蚣藻	47
厚膜藻	48
海柏	49
沙菜	50
麒麟菜	53
琼枝	56

鸡冠菜	57
叉枝藻	59
角叉菜	61
小杉藻	63
龙须菜	64
钩凝菜	78
糕菜	79
柔质仙菜	81
篮子藻	82
鹧鸪菜	84
海人草	86
软骨藻	87
藓状鱼栖苔	90
穗状鱼栖苔	91
冈村凹顶藻	93
钝形凹顶藻	94
旋转凹顶藻	95
长枝凹顶藻	96
巨大凹顶藻	97
驱虫苔	98
海藻石	99
珊瑚藻	102
楔形藻	105
星杆藻	107
网翼藻	109
网地藻	111
海蕴	114
萱藻	115
鹅肠菜	116
铁钉菜	117
绳藻	119
昆布	120
海带根	124
巨藻	125
鹿角菜	126
海藻	127
海茜	140
盐生杜氏藻	145



## 2 目 录

软丝藻	146	滨海前胡	246
礁膜	147	北沙参	248
厚礁膜	148	蜡烛果	251
干苔	150	二色补血草	252
石莼	156	补血草	254
蛎菜	160	海杧果	257
蕨藻	161	马鞍藤	260
水松	164	孝扇草	263
小贯众	166	细叶砂引草	267
木麻黄	168	白骨壤	269
西伯利亚蓼	170	水胡满	273
羊蹄	172	蔓荆子	275
软蒺藜	174	苦槛蓝	278
匍匐滨藜	178	海岸桐	279
海芙蓉	179	海巴戟	280
藜	181	钻形紫菀	282
海蓬子	182	剪刀股	283
碱蓬	184	栾櫟	285
盐地碱蓬	188	蒲黄	287
番杏	193	橐吾子	290
日中花	194	大叶藻	293
捕蝇草	196	海韭菜	294
水流豆	198	马绊草	296
卡密	201	拂子茅	299
木果楝	202	狗牙根	300
海漆	204	芦根	302
黄槿	207	白茅根	305
桐棉	209	茳苳	307
银叶树	211	箬草	308
西河柳	214	粗根茎莎草	309
伽果	219	少穗飘拂草	311
海桑	220	双穗飘拂草	312
水茄苳	222	海滨莎	314
小花老鼠簕果	226	水葱	315
老鼠簕	228	扁秆蔗草	317
红树皮	231	蔗草	318
海莲叶	233	交剪草	320
角果木	234	田葱	322
红茄苳	237	灯心草	323
秋茄	239	抓地龙	325
榄李树汁	242	马蔺子	327
榄仁树子	243	参考文献	329

# 矿物药

## 食盐 shi yan Halitum

本品为海水经蒸、晒，浓缩干燥后的结晶。贮存于干燥容器内，置干燥处防潮贮存。

**【功效主治】** 涌吐，清火，凉血，解毒，软坚，杀虫，止痒。主治食停上脘，心腹胀痛，胸中痰癖，齿龈出血，咽痛，牙痛，两便不通，目翳，疮疡肿痛，毒虫螫伤等。

**【用量用法】** 内服：0.9 ~ 3 g，沸汤溶化；催吐：9 ~ 18 g，宜炒黄。外用：适量，炒热熨敷，或水化点眼、漱口、洗疮。

**【药材特征】** 为立方体形、长方形或不规则多棱形白色晶体。无色透明或半透明。较重，质硬，但易砸碎。露置空气中易吸潮。能溶于水，不溶于乙醇。在无色火焰上燃烧，呈鲜黄色。

### 【基原特征】

食盐 Sodium chloride

海水或盐井、盐池、盐泉中的盐水经煎、晒而成的结晶体。通常呈白色或灰白色。较重，质硬，但易砸碎。味咸。露置空气中易吸潮。能溶于水，不溶于乙醇。在无色火焰上燃烧，呈鲜黄色。

分布于辽宁、河北、山东、江苏、浙江、福建、广东、广西、台湾等沿海地区。



▲ 食盐



▲ 盐场

## 咸秋石 *xian qiu shi* *Sal Praeparatum*

本品为食盐的人工煨制品。加工制作方法：食盐中加入洁净泉水煎煮，过滤，除去沉淀物，滤液加热蒸发，干燥成粉霜，称为“秋石霜”。再将秋石霜放入有盖的瓷碗内，置炉火上煨2 h，煨至透红，冷却后即凝成块状固体，将其砸成碎块或碾成粉末，备用。

**【功效主治】** 滋阴涩精，清心降火。主治虚劳咳嗽，骨蒸劳热，遗精，赤白带下，暑热心烦，口疮，咽喉肿痛。

**【用量用法】** 内服：研末，每次1.5～4.5g，每日2次；或入丸、散。外用：适量，研末吹喉。

### 【基原特征】

#### 咸秋石 *Sal praeparatum*

完整者为半球形或盒状的结晶块，中央部凹陷，有的已破碎成不规则的小块。白色或淡黄色。质坚硬而脆，破碎面有光泽，易潮解，易溶于水。以质地完整，色白，有光泽，具咸味者为佳品。

分布于安徽。



▲ 咸秋石标本

## 盐胆水 *yan dan shui* *Halimos*

本品为食盐制备过程中沥下的液汁。

**【功效主治】** 解毒杀虫。外用于疔痈、疥癣等。

**【用量用法】** 外用：适量，涂患处。禁服。

**【药材特征】** 有大毒。

### 【基原特征】

#### 盐胆水 *Halimos*

又名卤水、滴卤等。食盐制备过程中沥下的液汁。



▶ 盐胆水