

洪文旭◆编著

天然药物  
TIANRANYAOWUSIBAIWEI  
四百味



# 天然药物四百味

洪文旭 编著

中医古籍出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

天然药物四百味/洪文旭编著. - 北京: 中医古籍出版社,  
2010. 9

ISBN 978 - 7 - 80174 - 879 - 9

I. ①天… II. ①洪… III. ①中草药 - 普及读物  
IV. ①R28 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 145810 号

天然药物四百味

洪文旭 编著

---

责任编辑 伊广谦

封面设计 天水工作室

出版发行 中医古籍出版社

社 址 北京东直门内南小街 16 号 (100700)

印 刷 北京金信诺印刷有限公司

开 本 850mm × 1168mm 1/32

印 张 17. 625

字 数 614 千字

版 次 2010 年 9 月第 1 版 2010 年 9 月第 1 次印刷

印 数 0001 ~ 2000 册

ISBN 978 - 7 - 80174 - 879 - 9

定 价 29. 80 元

## 内容提要

本书是作者潜心中医药学术研究 50 年的倾力之作。天然药物是用于医疗保健的中华本草，全书将其分为草木药 85 味、根茎药 87 味、花卉药 55 味、果实药 80 味、动物药 60 味、矿石药 53 味，共计 420 味，其中附药 80 余味，从传说典故、现代研究、历代论述、简易疗法（附方 2800 余首）等方面予以系统阐述。全书汲取古今本草精华，融汇名医临床经验，能够反映现代中医药发展的新成果，对于普及天然药物知识、运用防病治病经验必将有所裨益。本书资料翔实，内容简明，观点新颖，非常实用，可供广大中医药工作者和中医药爱好者参考阅读。

## 作者简介



洪文旭，别号耘斋，1944年2月生，男，汉族，陕西省长武县人。1958年参加工作，1979年经全国统一考试获大学文化程度。现任陕西省中医药研究院主任医师，消化病专家，执业医师；陕西省中医药科技开发研究会第四届理事，孙思邈研究分会、名医传承研究分会委员。曾任陕西省中医药研究院附属专科医院消化内科主任，陕西省中医药学会文献医史专业委员会委员，孙思邈研究所研究员等。

洪文旭出身中医世家，早年研习医药，先后拜当地名医崔陟岳、曹甲三、崔俊德为师，受国内著名中医贺本绪、米伯让、谢海洲等老师教诲，擅长中医消化病、妇科病及中草药研究，倡言建立中医消化新学科，提出从毒痈论治新学说。研制的“千金胃肠宁”系列方剂，对于浅表、萎缩性胃炎，消化性溃疡，胃癌前期性病变，溃疡性结肠炎有一定疗效；治疗黄褐斑的“白芷美容霜”通过技术鉴定并批量生产。

洪文旭主编审定的《陕西省名老中医经验荟萃》（1~3辑，1990~1991）、《济阴济阳纲目》（校注本，1997）和《世界传统医学养生保健学》（1998）三个研究课题，分别获1993年、1997年和1999年陕西省中医药科技成果二、三等奖；整理的《谢海洲医学文集》获2005年度中华中医药学会科技成果（著作）一等奖；发表学术论文400余篇，其中多篇论文获全国和省级优秀论文奖；编撰专著20余部，代表有《中医胃病学》（1989）、《中医肝胆病

学》（1990）、《实用中医消化学》（1994）、《妇科条辨》（1989）、《妇科临床撷英》（1989）、《百花治百病》（1995/2005）、《中医医案学概论》（2009）等。全国著名中医学家董建华、谢海洲、吴一纯、危北海、哈荔田等为其著作题签、审稿、撰序，充分肯定他的研究和编撰成果。业绩载入《中国名医列传·当代卷》、《中国专家大辞典》、《中国当代中医名人志》、《中国当代中医名医大辞典》、《中国当代医药界名人录》、《中国世纪专家传略》等。

## 序　　言

洪文旭教授大作完成之后，即问序于我，盛情难却。因为俗事繁忙，竟然拖到端午节前夕，方才动笔。

中医药与中华传统文化的关系，是树木与土壤的关系。每个中国人，基因里都有中医药的成分。在经过若干年的困惑之后，人们豁然醒悟：原来自己的祖先是谁难以想象的高明。中医药其实就在我们身边，我们在自觉不自觉地应用着它，只是可能浑然不觉而已。

人们熟知端午是纪念屈原的节日。其实，更早的传说是纪念曹娥、伍子胥的。而据闻一多考证，端午与龙神崇拜有关。透过端午节热闹的氛围和清新的粽香，你会发现这个节日是个不折不扣的古代医药节，其间盛行的诸多风俗都与医药有着密切的关联。

端午节最初的含义是避邪。在先秦认为“五”与“毒”有关，端午是“恶日”。阅读古籍时，会不时见到这样的说法：五月是毒月，五日是恶日。相传，这天邪佞当道，五毒并出。据《礼记》载，端午源于周代的蓄兰沐浴，沐浴是为驱邪。《吕氏春秋》记载在五月要禁欲、斋戒。《夏小正》中记载端午：“此日蓄药，以蠲除毒气。”古代以五月初五为恶日，是普遍现象。流传至今的众多习俗都是与此相关的，插菖蒲、艾叶以驱鬼，薰苍术、白芷和喝雄黄酒以避疫。

湖北黄石的端午民俗“西塞神舟会”去年被列入世界非物质文化遗产，他们的赛龙舟更多地保留了古代驱瘟除恶、消灾去病的原义，以祈求平安健康、益寿延年为核心，至今已有 2000 多年的历史。每年端午，家家户户都要在门边悬挂菖蒲、艾叶，门口设香案、燃香烛，摆上酒、茶、米、水果等供品。神舟每到一家，

村民们都要放鞭迎接，撒茶米、祭拜，直到巡游完所有的街巷。农历五月十七晚，村民还要为神舟点燃 48 盏长明灯，通宵打醮守夜。十八日上午神舟出宫，道士和神舟会全体成员共同为神舟开路，由青壮小伙抬着神舟恭送江中，任由水流带着龙舟沿江而下，东流入海。沿江岸上众多渔船在船头摆香设案、鞭炮齐鸣、绕神舟三圈，以示送行。

采百草是最古老的端午节俗之一。《荆楚岁时记》：“五月五日，竞采杂药，可治百病。”在历代本草书籍中记载的采药时月中，指定要用五月五日采的药材最多。大概是因端午前后草药地上部分生长茂盛成熟，药性好。更有些药物规定要在五月五日进行炮制。《遵生八笺》：“五月五日宜合紫金锭、保生锭子，治小儿疾。方在医书录。内府此日用雄黄研末，少加朱砂，收真蟾酥作杵，阴干。凡遇恶毒初起，以唾磨擦，微痛，立消。”民间也有“端午节期间，百草为药”的说法。

端午捉蛤蟆制药的习俗源于汉代“蟾蜍辟兵”的传说，现代有不少地区还有端午捉蛤蟆之俗，其目的是取蟾酥，蟾酥是一种贵重的中药。清朝宫廷太医院，每年农历五月初五都要取酥。太医院官员饰官服，排仪仗，张旗举幡，齐奏鼓乐，浩浩荡荡前往南海，提取蟾酥。有人曾写诗讽刺道：“抖擞威风出凤城，喧喧鼓吹拥霓旌。穿林披莽如雄虎，捉得蛤蟆剜眼睛。”还有小孩子在此时佩戴香囊是很多地区都有的习俗，也是避邪驱瘟之意。香囊内有朱砂、雄黄等药物，外包以不同装饰。

同其他民俗一样，这些与医药密切相关的端午习俗流传至今，已成为人民群众欢度佳节的娱乐节目，而原本的文化意义却因缺乏宣传而湮没无闻。从中我们不难感受到中医药与民族传统的水乳交融，更能体会到民间的百姓生活是中医药的源泉。历代药物学家，从神农到李时珍，从陶弘景到吴其浚，数不清的知名的、不知名的医药学家都是从民间汲取了丰富的营养，发现了众多的中草药，护佑着一代又一代黎民百姓。这些药物的不断发现，使

古老的中医学至今仍然富有朝气。

《天然药物四百味》一书，倾洪文旭教授 50 年之心血，如今功德圆满，得偿洪教授之夙愿。之所以称为“天然药物”，乃因书中所述药物有许多都属于民间“草药”。或者容易购买，使用方便；或者就在周围，易于采用。有些确有独特疗效，虽然本草鲜有记载，临床也不常用，因开发利用潜力较大，也列入其中。书中从传说典故、现代研究、历代论述、功能主治、简易疗法等几方面予以系统阐述，汲取古今本草精华，融汇名医临床经验，同时反映了现代中医药发展的新成果，具有分类详细、内容实用的特点，对于普及天然药物知识、推广防病治病经验必将有所裨益。

与洪教授相识于 2008 年，其时我负责科技部科研院所社会公益研究专项——“文革”期间中草药运动资料的搜集整理研究，正于西安召开学术研讨会。洪教授亦参与其事，据个人亲历，撰写了“回忆‘文革’期间的中草药运动”、“秦岭中草药研究”等数篇论文。通过会议期间的多次交谈，我了解到洪教授出身中医世家，早年研习医药，先后向多位名医学习，深得真传。会议之后，我们仍常探讨学术，切磋技艺。

今年，我参加了国家中医药管理局中医药科普需求和宣传研究课题组。课题组选择具有地域、文化、经济差异的广东、江苏、吉林、甘肃等地区，进行了大量问卷、座谈和随访。调查发现，各类人群都对中医药有着广泛的需求，中医药普及仍须做大量的工作，尤其令人可喜的是调查结果发现许多中学生热望能够认识更多的中草药，他们对于中草药有着天然的好奇心。本书的出版，正好可以解决这方面的问题，它让更多读者了解到，中草药不仅存在于药房里，还遍布在我们身边，在田间地头、在街头巷尾、在花园、在菜场、在厨房……中草药其实一直在保护着我们的健康。

中国中医科学院中药研究所研究员 张瑞贤

2010 年 6 月 12 日于北京

## 自序

在当前回归自然、崇尚绿色的呼声日益高涨的情况下，全世界都在寻找治病防衰、保健增寿的良药妙方，而中医理论的博大精深，中药经验的丰富多彩，具有历史悠久、应用灵活、资源丰富、副作用小等特点，更是受到广大人类的青睐。

天然药物即为医疗保健的中华本草，她承受天地日月之精华，山川河原之栽培，风雨霜雪之洗礼，春夏秋冬之考验，在为中华民族的繁衍昌盛做出了巨大贡献，其独特的方法、显著的疗效，治病范围之广，更是令世人瞩目而称奇！

进入历代本草之库，我们会看到熠熠闪光的鸿篇巨著——《神农本草经》（本经）、《新修本草》、《本草衍义》、《本草图经》、《滇南本草》、《本草纲目》，以及《中药大辞典》、《中华本草》等。这些均倾注了古今医药学家的心血和智慧，激励着后代努力奋斗！

开启天然药物之门，我们会看到绚丽多彩的品种门类——奇草秀木、美花佳果、珍菌灵根、动虫静石，几乎囊括世间所有生物，其蕴藏量之丰富，潜力之巨大，更有待于人们进行深入地研究和广泛地研究，以期达到古为今用，从而造福于人类健康事业！

2008年，是我从医50周年，思幼年学医，转益多师，及长临证，防治疾病，普查药源，总结体会，眷写歌诀，编撰医著，如《长武中草药》、《方名释义》、《百花治百病》、《实用中医消化病学》、《妇科条辨》等，真乃废寝忘食，焚膏继晷，殚精竭虑，无怨无悔！尤其是在为谢海洲老师整理《壶天云烟》、《漫谈养生》、《谢海洲医学文集》书稿和总结学术经验时，受到他的耳提面命，使我获益良深、学业大进，从而坚信只有熟稔方药，勤于学习，

不断积累，反复实践，一定会在临床获得显著疗效。

《天然药物四百味》的编写，是笔者数十年来的夙愿。全书分为六部分，即草木药 85 味，根茎药 87 味，花卉药 55 味，果实药 80 味，动物药 60 味，矿石药 53 味，共计收载天然药物 420 味，附药 80 余味，附方 2800 余首。这些多数为常用的中草药，有着容易购买、使用方便的特点，有的也许就在身边，随时可以采用，但在历代本草书中鲜有记载；有的虽然不常用，却在临床应用中有许多功效，开发利用的潜力很大，值得予以收录。

全书从药物的传说典故、现代研究、历代论述、功能主治、简易疗法等方面予以系统阐述，汲取古今本草精华，融汇名医临证经验，凝聚笔者多年心血，反映现代研究成果，自忖对于防治常见病、多发病定会有所裨益。如果为普及天然药物知识，弘扬中华本草文化遗产，能够略尽绵薄之力，笔者则感到非常欣慰！

本书编著过程中，我的亲属洪泓、洪泠、洪滟、黄保安、姚永平，以及张烈霞大夫等，参与资料搜集整理工作；出版时，承蒙中国中医科学院张瑞贤教授在百忙中赐序，并得到中医古籍出版社伊广谦教授的真诚帮助，在此一并表示衷心的感谢！

洪文旭 2007-08-06 ~ 2010-02-12

四修于西安耘斋

# 目 录

第一章 草木药 .....	(1)	28. 羊红膻 .....	(32)
1. 一枝蒿 .....	(1)	29. 红藤 .....	(33)
2. 十大功劳 .....	(2)	30. 寻骨风 .....	(34)
3. 大青叶 .....	(3)	31. 芦荟 .....	(35)
4. 千里光 .....	(4)	32. 旱莲草 .....	(36)
5. 小蓟 .....	(6)	33. 伸筋草 .....	(37)
6. 马齿苋 .....	(7)	34. 谷精草 .....	(38)
7. 马鞭草 .....	(8)	35. 沉香 .....	(39)
8. 木贼草 .....	(9)	36. 灵芝草 .....	(41)
9. 车前草 .....	(10)	37. 鸡血藤 .....	(42)
10. 月见草 .....	(12)	38. 鸡骨草 .....	(43)
11. 凤尾草 .....	(13)	39. 青蒿 .....	(44)
12. 玉米须 .....	(14)	40. 败酱草 .....	(45)
13. 石斛 .....	(15)	41. 罗布麻 .....	(46)
14. 石见穿 .....	(16)	42. 昆布 .....	(48)
15. 艾叶 .....	(17)	43. 虎耳草 .....	(49)
16. 龙葵草 .....	(19)	44. 佩兰 .....	(50)
17. 仙人掌 .....	(20)	45. 垂盆草 .....	(51)
18. 仙鹤草 .....	(21)	46. 金钱草 .....	(52)
19. 白花蛇舌草 .....	(22)	47. 鱼腥草 .....	(53)
20. 半枝莲 .....	(23)	48. 兔儿草 .....	(55)
21. 半边莲 .....	(24)	49. 卷柏 .....	(56)
22. 地丁草 .....	(25)	50. 细辛 .....	(57)
23. 地锦草 .....	(27)	51. 荆芥 .....	(58)
24. 百里香 .....	(28)	52. 苦陈蒿 .....	(59)
25. 老鹳草 .....	(29)	53. 香薷 .....	(61)
26. 华山矾 .....	(30)	54. 钩藤 .....	(62)
27. 刘寄奴 .....	(31)	55. 鬼针草 .....	(63)
		56. 鬼箭羽 .....	(64)

57. 绞股蓝	.....	(65)
58. 穿心莲	.....	(67)
59. 桂枝	.....	(68)
60. 夏枯草	.....	(69)
61. 鸭跖草	.....	(70)
62. 铁苋菜	.....	(71)
63. 积雪草	.....	(73)
64. 透骨草	.....	(74)
65. 海藻	.....	(75)
66. 海金沙	.....	(76)
67. 浮萍草	.....	(77)
68. 益母草	.....	(78)
69. 桑寄生	.....	(79)
70. 鹿衔草	.....	(81)
71. 涪羊藿	.....	(82)
72. 黄柏	.....	(83)
73. 焦竹叶	.....	(85)
74. 麻黄	.....	(87)
75. 紫苏	.....	(88)
76. 紫金牛	.....	(89)
77. 紫珠草	.....	(91)
78. 番泻叶	.....	(92)
79. 蒲公英	.....	(93)
80. 蒲蓄	.....	(95)
81. 景天三七	.....	(96)
82. 猪苓草	.....	(97)
83. 薄荷	.....	(98)
84. 翻白草	.....	(99)
85. 蕤香	.....	(100)
第二章 根茎药	.....	(102)
1. 人参	.....	(102)
2. 三七	.....	(103)
3. 土茯苓	.....	(105)
4. 大黄	.....	(106)
5. 山药	.....	(107)
6. 山豆根	.....	(109)
7. 山慈姑	.....	(110)
8. 川芎	.....	(111)
9. 千斤拔	.....	(113)
10. 千年健	.....	(114)
11. 马尾连	.....	(115)
12. 天麻	.....	(116)
13. 木香	.....	(117)
14. 五加皮	.....	(118)
15. 太白米	.....	(120)
16. 贝母	.....	(120)
17. 丹参	.....	(122)
18. 手掌参	.....	(123)
19. 牛膝	.....	(124)
20. 玉竹	.....	(126)
21. 甘草	.....	(127)
22. 石菖蒲	.....	(129)
23. 生姜	.....	(130)
24. 仙茅	.....	(131)
25. 白及	.....	(132)
26. 白术	.....	(134)
27. 白芷	.....	(135)
28. 白薇	.....	(137)
29. 白头翁	.....	(138)
30. 白茅根	.....	(139)
31. 白鲜皮	.....	(140)
32. 玄参	.....	(141)
33. 半夏	.....	(142)
34. 地黄	.....	(144)
35. 百合	.....	(145)
36. 百部	.....	(146)
37. 芍药	.....	(148)

38. 当归	(150)	72. 柴胡	(194)
39. 肉苁蓉	(151)	73. 党参	(195)
40. 朱砂莲	(152)	74. 菊萸	(196)
41. 红景天	(154)	75. 草薢	(198)
42. 延胡索	(155)	76. 黄芪	(199)
43. 防己	(156)	77. 黄芩	(200)
44. 防风	(157)	78. 黄连	(202)
45. 麦门冬	(159)	79. 黄精	(203)
46. 苍术	(160)	80. 猪苓	(204)
47. 何首乌	(161)	81. 猫爪草	(206)
48. 沙参	(163)	82. 续断	(206)
49. 羌活	(164)	83. 葛根	(208)
50. 附子	(165)	84. 紫草	(209)
51. 苦参	(166)	85. 紫菀	(210)
52. 郁金	(168)	86. 萎白	(212)
53. 虎杖	(169)	87. 薤本	(213)
54. 知母	(170)	第三章 花卉药 (215)	
55. 金果榄	(172)	1. 一枝黄花	(215)
56. 狗脊	(173)	2. 丁香花	(216)
57. 泽泻	(174)	3. 七叶一枝花	(217)
58. 茜草	(175)	4. 万寿菊	(219)
59. 茯苓	(177)	5. 山茶花	(220)
60. 威灵仙	(178)	6. 千日红	(221)
61. 骨碎补	(180)	7. 木棉花	(222)
62. 香附	(181)	8. 木槿花	(223)
63. 独活	(182)	9. 长春花	(224)
64. 徐长卿	(184)	10. 月季花	(225)
65. 前胡	(185)	11. 凤仙花	(226)
66. 穿山龙	(187)	12. 水仙花	(227)
67. 桔梗	(188)	13. 玉兰花	(229)
68. 桃儿七	(189)	14. 石竹花	(230)
69. 索骨丹	(190)	15. 石榴花	(231)
70. 秦艽	(191)	16. 白梅花	(232)
71. 藿术	(192)		

17. 向日葵	(233)	51. 槐花	(272)
18. 合欢花	(234)	52. 蜀葵花	(273)
19. 红花	(236)	53. 蕃薇花	(275)
20. 红蓼花	(237)	54. 蜡梅花	(276)
21. 丽春花	(238)	55. 藏红花	(277)
22. 芙蓉花	(239)	第四章 果实药	
23. 杜鹃花	(240)	1. 八月札	(279)
24. 扶桑花	(241)	2. 山楂	(280)
25. 牡丹花	(242)	3. 山梔	(281)
26. 迎春花	(243)	4. 山茱萸	(282)
27. 鸡冠花	(244)	5. 女贞子	(284)
28. 玫瑰花	(246)	6. 小茴香	(285)
29. 茉莉花	(247)	7. 无花果	(286)
30. 郁金香	(248)	8. 木瓜	(287)
31. 金银花	(249)	9. 木蝴蝶	(288)
32. 金雀花	(250)	10. 五味子	(289)
33. 金盏菊	(251)	11. 王不留行	(291)
34. 金莲花	(253)	12. 牛蒡子	(292)
35. 建兰花	(253)	13. 乌梅	(293)
36. 珊瑚花	(255)	14. 火麻仁	(294)
37. 茼菜花	(256)	15. 白果	(296)
38. 厚朴花	(257)	16. 白豆蔻	(297)
39. 桂花	(258)	17. 白芥子	(298)
40. 荷花	(259)	18. 白扁豆	(300)
41. 凌霄花	(261)	19. 瓜蒌	(301)
42. 绣球花	(261)	20. 冬瓜	(302)
43. 菊花	(262)	21. 冬葵子	(304)
44. 雪莲花	(264)	22. 地肤子	(305)
45. 野菊花	(265)	23. 肉豆蔻	(306)
46. 旋覆花	(266)	24. 红枣	(307)
47. 款冬花	(267)	25. 红曲米	(308)
48. 薤草花	(268)	26. 苍耳子	(310)
49. 蒲黄	(270)	27. 杞果	(312)
50. 紫荆花	(271)		

28. 杨梅	(313)
29. 花生	(314)
30. 杏仁	(315)
31. 连翘	(316)
32. 吴茱萸	(317)
33. 佛手	(319)
34. 沙棘	(320)
35. 沙苑子	(321)
36. 枇杷	(323)
37. 刺梨	(324)
38. 刺蒺藜	(325)
39. 青葙子	(326)
40. 苦荞麦	(327)
41. 郁李仁	(329)
42. 罗汉果	(330)
43. 使君子	(332)
44. 金樱子	(333)
45. 草果	(334)
46. 枳实	(335)
47. 柏子仁	(336)
48. 枸杞子	(338)
49. 柿子	(339)
50. 柠檬	(340)
51. 胡桃仁	(341)
52. 草决明	(342)
53. 荔枝	(343)
54. 砂仁	(345)
55. 韭菜子	(346)
56. 香蕉	(347)
57. 胖大海	(347)
58. 栗子	(348)
59. 桂圆肉	(349)
60. 桃仁	(351)
61. 莱菔子	(352)
62. 婆罗子	(353)
63. 益智仁	(354)
64. 桑椹	(355)
65. 莛丝子	(357)
66. 蛇床子	(358)
67. 猕猴桃	(360)
68. 绿豆	(361)
69. 莼虈子	(362)
70. 楮实子	(363)
71. 路路通	(364)
72. 槟榔	(365)
73. 酸枣仁	(367)
74. 酸浆果	(368)
75. 蔓荆子	(369)
76. 樱桃	(370)
77. 橄榄	(371)
78. 橘子	(373)
79. 蒸苡仁	(374)
80. 覆盆子	(375)
第五章 动物药	
1. 九香虫	(377)
2. 土鳖虫	(378)
3. 五倍子	(379)
4. 五灵脂	(380)
5. 瓦楞子	(382)
6. 牛黄	(383)
7. 乌梢蛇	(384)
8. 乌贼骨	(385)
9. 水蛭	(387)
10. 水牛角	(388)
11. 石决明	(389)
12. 白花蛇	(390)
13. 冬虫夏草	(391)

14. 地龙	(393)	48. 蜂房	(435)
15. 全蝎	(395)	49. 蜂胶	(436)
16. 血余炭	(396)	50. 蜂蜜	(437)
17. 红娘虫	(397)	51. 鼠妇	(439)
18. 牡蛎	(398)	52. 蝉蜕	(440)
19. 龟版	(400)	53. 蟑螂	(441)
20. 没食子	(401)	54. 僵蚕	(442)
21. 阿胶	(402)	55. 燕窝	(443)
22. 鸡内金	(403)	56. 壁虎	(444)
23. 鱼脑石	(405)	57. 蟑蟀	(446)
24. 鱼鳔胶	(406)	58. 蟑酥	(446)
25. 玳瑁	(407)	59. 鳖甲	(447)
26. 珍珠	(408)	60. 麝香	(449)
27. 蚂蚁	(410)	第六章 矿石药 ..... (451)	
28. 虻虫	(411)	1. 无名异	(451)
29. 哈蟆油	(412)	2. 云母石	(452)
30. 穿山甲	(413)	3. 水银	(453)
31. 原蚕蛾	(414)	4. 石灰	(454)
32. 海马	(415)	5. 石膏	(455)
33. 海龙	(416)	6. 石燕	(457)
34. 海参	(417)	7. 石蟹	(458)
35. 海蜇	(418)	8. 龙骨	(459)
36. 海蛤壳	(419)	9. 代赭石	(460)
37. 海狗肾	(421)	10. 白石英	(462)
38. 桑螵蛸	(422)	11. 白石脂	(463)
39. 黄鳝	(423)	12. 玄精石	(464)
40. 蛇蜕	(424)	13. 百草霜	(465)
41. 猪胆汁	(425)	14. 芒硝	(466)
42. 鹿茸	(426)	15. 朱砂	(467)
43. 羚羊角	(428)	16. 伏龙肝	(469)
44. 斑蝥	(429)	17. 自然铜	(470)
45. 蛤蚧	(431)	18. 阳起石	(471)
46. 紫河车	(432)	19. 麦饭石	(472)
47. 蛭蛇	(434)		