

Dongwuleiyao Zai Zhongyi Linchuang Shang De Yingyong

动物类药

在中医临床上的应用



舒玉苓 主编



金盾出版社

JINSHU CHUBANSHE

动物类药 在中医临床上的应用

主 编

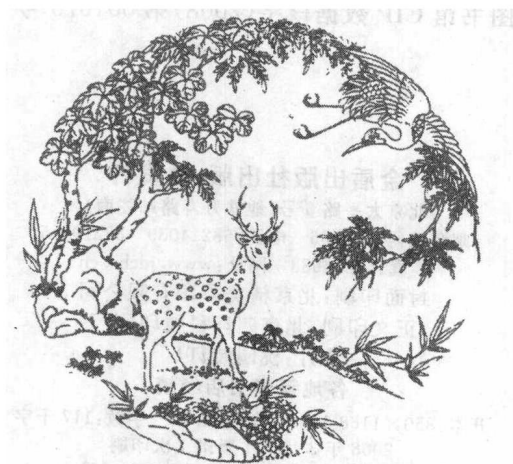
舒玉苓 曹玉茹 翁维良

编著者

卢汰春 刘素霞 刘立泉
陈德牛 武春生 张淑良

绘 图

曹 姗 刘君清



金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书简要介绍了动物类药的来源,原动物的产地和生活习性,并附有插图。详细阐述了动物类药的性味、功能、主治、有效成分、药方选择、验方临床应用等。选方科学严谨,方源准确,用法简便,可供医务工作者和中医爱好者阅读。

图书在版编目(CIP)数据

动物类药在中医临床上的应用/舒玉苓,曹玉茹,翁维良主编.
—北京:金盾出版社,2008.3
ISBN 978-7-5082-4906-3

I. 动… II. ①舒…②曹…③翁… III. 动物药-临床应用
IV. R282.740.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 001673 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京精美彩印有限公司

正文印刷:北京四环科技印刷厂

装订:桃园装订厂

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/32 印张:4.75 字数:117 千字

2008 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—8000 册 定价:9.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

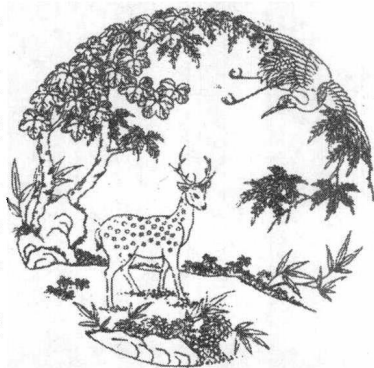
前

言

PREFACE

我国中医中药历史源远流长,古代医家在长期与疾病作斗争的临床实践中,充分利用自然药物资源治疗各种疾病,取得了显著成效,为中华民族的繁衍昌盛作出了巨大的贡献。

中医临床所用中药种类繁多。明代伟大的中药学家李时珍的名著《本草纲目》中记载的中药就有 1892 种之多,以植物类药、动物类药为主要药物,尤其在动物类药的应用上经验十分丰富,它也是中医治疗疾病的一大法宝。动物类药种类繁多,功用千差万别,临床应用十分广泛,有的可以补肾,有的可以活血,有的可以补血,有的可以破血……同作为一种动物类药,其不同部位,治疗作用也有所不同。动物类药的临床应用,同样要掌握一定的使用知识,合理配伍,只有丰富临床经验的医生才能得心应手,运用自如。为了提高临床医师对动物药合理应用的水平,达到治疗目的,我们选择了一些有代表性的动物类药编写了《动物类药在中医临床的应用》一书。全书共分无脊



椎动物类药、昆虫类药、鱼类药、两栖动物类药、爬行动物类药、鸟类药、兽类药等七个种类。按照动物类药的来源、药用部位、性味、功能、主治、有效成分、药方的选择、验方临床应用顺序编写的。其选方科学严谨，用药准确，并附有插图，可供广大临床医师和中医药爱好者阅读。

由于时间及篇幅所限，如有不当之处，尚望读者指正。

编著者

**金盾版图书,科学实用,
通俗易懂,物美价廉,欢迎选购**

常见病前兆早知道	32.50 元	风湿性心脏病防治 200 问	6.00 元
癌的早期信号防治与 逆转	11.00 元	中老年人心血管急症的 防治	8.50 元
疲劳综合征预防 50 招	8.00 元	老年心血管病防治与康复	6.50 元
冠心病高血压脑血管 病科学用药问答	13.00 元	心血管病防治用药知识 160 问	7.00 元
心肌梗死防治 470 问 (修订版)	22.00 元	心脑血管疾病用药知识	9.50 元
肝炎的诊断及防治	17.00 元	常见心血管疾病家庭康复	5.50 元
农民小伤小病自我防治 手册	8.00 元	常见心脑血管疾病的早期 信号与预防	6.00 元
高血压防治(修订版)	9.50 元	老年常见病先兆及预防	28.00 元
高血压病早防早治	7.50 元	心脑血管病的自我预防 与康复	6.50 元
高血压中西医防治	13.00 元	心脑血管疾病饮食调养 (另有 VCD)	7.50 元
高血压病自然疗法	9.00 元	脑血管病防治 200 问 (第二版)	7.50 元
高血压病患者饮食 调养	4.50 元	脑血管病自我防治	5.50 元
血压异常的危害及其 防治	9.50 元	脑血栓防治 200 问	7.50 元
冠心病防治 320 问 (第二版)	8.50 元	脑梗死防治 260 问	11.00 元
冠心病早防早治	12.00 元	脑血栓自然疗法	9.00 元
中老年冠心病防治	6.00 元	脑瘤诊治 200 问	6.00 元
动脉粥样硬化防治	6.50 元	中风防治 200 问	7.00 元
心绞痛自我防治	6.00 元	中风患者家庭康复	6.50 元
心脏病患者饮食调养	6.50 元	偏瘫患者运动疗法	5.00 元
心律失常防治 150 问	7.00 元	糖尿病防治 200 问 (第二版)	7.00 元
心肌梗死自我防治	5.50 元	糖尿病早防早治	8.00 元

糖尿病家庭康复	4.50 元	肝炎预防 50 法	12.50 元
实用糖尿病防治手册	15.00 元	实用肝病中西医结合防治	15.50 元
新编糖尿病防治指南	15.00 元	肝炎防治 400 问(第二版)	11.50 元
糖尿病的胰岛素治疗	6.50 元	乙型蚂蚁疗法	12.00 元
糖尿病药膳	12.00 元	乙型肝炎防治	5.50 元
糖尿病饮食调养(修订版· 另有 VCD)	12.00 元	乙型肝炎防治 30 法	9.50 元
糖尿病并发症防治 400 问	10.00 元	乙型肝炎病毒携带者必读	5.50 元
糖尿病防治误区 110 问	6.00 元	实用肝病自然疗法	4.50 元
糖尿病自然疗法	6.00 元	脂肪肝防治	6.50 元
糖尿病自我防治	14.50 元	脂肪肝早防早治	5.50 元
糖尿病患者用药知识	10.00 元	肝胆常见病防治 240 问	5.50 元
高脂血症防治 100 问 (修订版)	4.50 元	肝癌防治 270 问	6.00 元
高脂血症早防早治	6.50 元	肝病饮食调养 150 问 (另有 VCD)	6.00 元
高脂血症中西医结合防治 153 问	6.50 元	胆石症防治 240 问	6.00 元
高脂血症患者饮食调养	5.00 元	人体结石病防治	9.00 元
贫血自我防治	8.00 元	呼吸系统常见病防治 320 问	7.50 元
放化疗病人的调养与 护理	11.50 元	呼吸系统疾病中西医结合防治	8.00 元
白血病防治 200 问	6.00 元	结核病用药不良反应及 处理	5.00 元
实用常见肾脏病防治	8.00 元	肺结核防治(修订版)	4.80 元
肾炎防治(修订版)	8.00 元	肺结核自我防治	9.00 元
肾脏疾病饮食调养 (另有 VCD)	5.50 元	肺癌防治(修订版)	10.00 元
		支气管炎防治 150 问	6.00 元
		慢性支气管炎自我防治	5.00 元

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社邮购图书或音像制品,可通过邮局汇款,在汇单“附言”栏填写所购书目,邮购图书均可享受 9 折优惠。购书 30 元(按打折后实款计算)以上的免收邮挂费,购书不足 30 元的按邮局资费标准收取 3 元挂号费,邮寄费由我社承担。邮购地址:北京市丰台区晓月中路 29 号,邮政编码:100072,联系人:金友,电话:(010) 83210681、83210682、83219215、83219217(传真)。



CONTENTS



录

目

录

一、无脊椎动物类药

地龙	(1)	珍珠	(12)
水蛭	(5)	海螵蛸	(16)
牡蛎	(8)	蜈蚣	(18)

二、昆虫类药

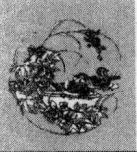
蝼蛄	(20)	地鳖虫	(37)
僵蚕	(22)	桑螵蛸	(39)
雄蚕蛾	(24)	蜂蜜	(42)
蚕沙	(27)	蜂房	(46)
蚂蚁	(30)	蜂王浆	(47)
蛻螂	(31)	蜂胶	(50)
五倍子	(33)	蝉蜕	(51)
虻虫	(35)	全蝎	(53)

三、鱼类药

鲤鱼	(56)	海马	(60)
鲫鱼	(59)		

四、两栖动物类药

蟾酥	(64)	哈士蟆油	(68)
----------	------	------------	------



五、爬行动物类药

玳瑁.....	(70)	龟版.....	(78)
蛇胆.....	(72)	鳖甲.....	(82)
蝮蛇.....	(75)	蛤蚧.....	(84)
蛇蜕.....	(76)		

六、鸟类药

鸡内金.....	(88)	燕窝.....	(93)
乌鸡.....	(90)	五灵脂.....	(95)

七、兽类药

猴枣.....	(99)	麝香.....	(119)
獾油.....	(100)	鹿茸.....	(123)
熊胆.....	(102)	鹿角胶.....	(127)
穿山甲.....	(105)	鹿鞭.....	(131)
马宝.....	(108)	羊肉.....	(132)
驴皮胶.....	(109)	羚羊角.....	(135)
牛黄.....	(113)	狗肾.....	(139)
牛鞭.....	(117)	夜明砂.....	(142)



一、无脊椎动物类药

地 龙

(一)概述

药用名地龙即蚯蚓,又名直隶环毛蚓(图 1)。穴居于潮湿多腐植质的泥土中,以菜园、耕地、沟渠边数量最多。体色因环境不同而异,具有保护色的功能,一般为棕、紫、红、绿等色。蚯蚓雌雄同体,每年 8~10 月份进行繁殖,受精卵在蚓茧内发育成小蚯蚓而出茧生活。蚯蚓的再生能力很强,可以人工养殖,分布于全国各地。捕捉后及时剖开腹部,洗去内脏及泥沙,晒干或低温干燥;土地龙捕捉后,用草木灰呛死,去灰晒干或低温干燥。亦可生用或鲜用。

地龙性味咸,寒。归肝、脾、膀胱经。《本草纲目》:“性寒而下行,性寒故能解诸热疾,下行故能利小便,治足疾而通经络。”

地龙含蚯蚓解热碱、蚯蚓素、蚯蚓毒素、琥珀酸、花生烯酸、地龙 B_1 、含氮物质(黄嘌呤、腺嘌呤、鸟嘌呤、胆碱胍及氨基酸,其中氨基酸有组氨酸、精氨酸、赖氨酸)。广地龙中尚有 6-巯基嘌呤。在蚯蚓黄细胞组织中含糖类、脂肪、蛋白质及色素,其黄色素可能是核黄素或其相似物。地龙尚含一种酶,在 pH



图 1 直隶环毛蚓



值 8.0~8.2 时,能使其自身溶解。

地龙有降压、平喘、解热、镇静、抗惊厥、兴奋子宫平滑肌、杀精、抗过敏、溶栓及抗凝血和利尿、退黄、调节心律等作用。

地龙用量:水煎服,干品 5~10 克,鲜品 10~20 克,研末吞服,1 次 1~2 克,或入丸、散中服均可。

(二)方剂精选

1. 地龙散(《圣济总录》) 地龙(去土,炒)、半夏(生姜汁捣作饼,焙干,再捣为末)、赤茯苓(去黑皮),捣碎过筛为散。每服 3 克,生姜、荆芥汤调下。治风寒头痛及产后头痛。

2. 补阳还五汤(《医林改错》) 生黄芪、当归尾、赤芍、地龙、川芎、桃仁。治中风后遗症属气虚血瘀者,证见半身不遂,口眼喎斜,语言蹇涩,口角流涎,下肢痿软,小便频数或遗尿不禁,苔白,脉缓。

3. 哮喘净糖浆 40 毫升/瓶。口服,1 次 40 毫升,1 日 3 次。

处方来源:《中华人民共和国卫生部药品标准》。

本方由桔梗、紫菀、地龙、知母、蒲公英、黄芩、瓜蒌、麦门冬、苦杏仁、款冬花、百部、甘草、赤芍、丹参组成。镇咳平喘,祛痰消炎。

临床应用:①咳嗽。证见咳嗽,胸闷憋气,痰多黄稠,烦热咽痛,口干口苦。②热哮。证见喉中哮鸣如吼,气粗,胸闷,呛咳阵作,痰黄黏稠,口干,舌红,苔黄而干,脉滑数。③急性咽炎。证见咽红肿痛,口干口苦,或伴有咳嗽胸闷,痰多色黄,舌红,苔黄腻,脉滑数。

使用注意:本药在外感初期不宜服用。

4. 麝香抗栓丸 大蜜丸,每丸重 7.5 克。口服,1 次 1 丸,1 日 3 次。

处方来源:《中华人民共和国卫生部药品标准》。



本方由麝香、羚羊角、三七、天麻、全蝎、乌梢蛇、红花、地黄、大黄、葛根、川芎、僵蚕、水蛭(烫)、黄芪、胆南星、地龙、赤芍、当归、豨莶草、鸡血藤、忍冬藤、络石藤组成。通络活血，醒脑散瘀。

临床用于中风。证见半身不遂，口眼喎斜，言语不利，偏身麻木，头昏目眩，肢体疼痛。

使用注意：孕妇慎用。

5. 前列春胶囊 胶囊剂，每粒装 0.3 克。口服，1 次 5 粒，1 日 2~3 次。

处方来源：《中华人民共和国卫生部药品标准》。

本方由枸杞子、菟丝子、淫羊藿、鹿茸、五味子、穿山甲(炮)、王不留行、虎杖、地龙、蜈蚣、木通、车前子、篇蓄、茯苓、黄芪、黄柏、白花蛇舌草、甘草等组成。益肾回春，活血通淋，清热解毒。

临床用于慢性前列腺炎，以及由前列腺炎引起的尿频、尿急、尿道涩痛，淋浊，阳痿，早泄等。

6. 乳块消片 糖衣片。口服，1 次 4~6 片，1 日 3 次。

处方来源：《中华人民共和国卫生部药品标准》。

本方由橘叶、丹参、皂角刺、王不留行、川楝子、地龙组成。疏肝理气，活血化瘀，消散乳块。

临床用于乳腺增生，乳房胀痛。

使用注意：孕妇忌用。

地龙生品腥味大，不便于服用。地龙炒或烫后腥味减轻，醋制品不但可去掉不良气味，还可以引药入肝，更好地发挥药效。

(三) 验方临床应用

1. 精神分裂症(《中华本草》) 地龙 60 克，白糖 10 克。水煎，分早晚 2 次服，1 日 1 剂，1 周 6 剂，60 剂为 1 个疗程。用于轻型精神分裂症。

2. 高血压病(《中华本草》) 干地龙 40 克，捣碎投入 60%



乙醇 100 毫升中,1 日振荡 2 次,浸渍 72 小时,过滤即成 40% 的地龙酊。1 次 10 毫升,1 日 3 次,饭后用少量温开水送服,个别患者服后如有胃纳不佳反应,可加入适量生姜酊服。用于早期高血压。

3. 脑血管意外引起的偏瘫(《中华本草》) 地龙 30 克,蜈蚣 1 条,白芷 9 克。共研细末,1 次 6 克,1 日服 3 次,10 日为 1 个疗程。用于中风恢复期。

4. 慢性气管炎、支气管炎(《本草纲目通释》) 地龙焙干研粉,猪胆汁煎煮浓缩烤干研末,两者按 6:4 比例混合装胶囊,或蜜制成丸。1 次 1.5 克,1 日 3 次。

5. 支气管哮喘(《本草纲目通释》) 地龙粉,1 次 3~4 克,1 日 3~4 次口服,温开水送下。

6. 癫痫(《本草纲目通释》) 干地龙 3~6 克,水煎服,1 日 1 次。用于癫痫辅助治疗。

7. 带状疱疹(《中药大辞典》) 用鲜白颈地龙数条,洗净,投入大口瓶中,按地龙体重加入 1/10 药用氯化钠,地龙体液慢慢渗出,30 分钟后,取其体液过滤,再在 60℃ 温水中进行水浴加温,1 次 30 分钟,反复 3~4 次即可,冰箱冷藏备用。取此液每日外擦 1 次,用药后可减轻疼痛,疱疹逐渐干燥。

8. 外伤(验方) 地龙、水蛭各等量,新瓦上焙干,研为细末,热酒调下 3 克。具有减轻疼痛,促进恢复作用。

9. 内痔肿痛(《验方新编》) 猪大肠 180 克,地龙 10 余条,煮溶,去地龙食猪大肠。内痔辅助治疗。

10. 哮喘(《中国民间单验方》) 地龙 120 克,白糖适量。将地龙炒至焦黄色,研为细粉,1 次 3 克,1 日 2 次,白糖水送服。用于喘息性支气管炎。

11. 哮喘(《中国民间单验方》) 炒地龙 9 克,贝母 15 克,五味子 15 克。上药共研细末,1 次 3 克,1 日 3 次,开水冲服。用于



喘息性支气管炎。

12. 高血压(《中国民间单验方》) 蚕沙 120 克,地龙 60 克。上药共研细末,1 次 3 克,1 日 3 次,开水冲服。用于高血压病早期。

13. 坐骨神经痛(《中国民间单验方》) 全蝎 3 克,田三七粉 3 克,土鳖虫 6 克,地龙 6 克,制乳香 10 克,制没药 10 克。先将全蝎、地龙、土鳖虫焙干,与乳香、没药共研为细末,再加入田三七粉拌匀,1 次 3 克,1 日 2 次,开水冲服。孕妇忌服。

14. 皮肤瘙痒(《中国民间单验方》) 地龙 30 克。将地龙研成细粉,晚睡前用开水送服,1 次 2 克,1 日 2 次,5 日为 1 个疗程。

水 蛭

(一)概述

药用名水蛭(日本水蛭),别名至掌、虻、马蛭、红蛭、蚂蝗蜞(图 2)。分布于我国南北方水田、池塘及沼泽中。干燥全体入药,药材名为水蛭。

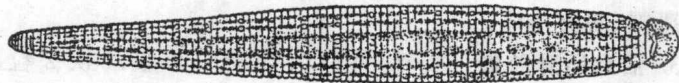
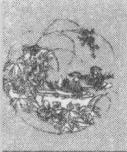


图 2 日本水蛭

喜欢栖息于水田、沟渠中。一遇人畜在水中走动即游来吸血。先以前吸盘吸着于人畜的皮肤上,然后用 3 个颚脊上的细齿刺破皮肤。同时分泌一种扩张血管的类组胺化合物和抗凝血的蛭素,



使得伤口流血不止,并使吸入的血液不会在蛭体消化道内凝集。捕捉后用沸水烫死,切段晒干或低温干燥,生用或用滑石粉烫后用。

水蛭性味咸、苦、平,有小毒。归肝经。《本草汇言》:“水蛭逐恶血、瘀血之药也。”《本草害利》:“水蛭又名蚂蝗,有毒,破瘀之药尽多,奚必用此难制之物,戒之可耳。用时,须煅烟出,畏石灰白盐。”

水蛭含蛋白质、水蛭素、肝素、抗血栓素及组胺样物质等多种成分。水蛭的唾液中含有水蛭素,多肽,含3个二硫键是决定水蛭素抗凝活性的关键。水蛭素在干燥状态下是稳定的。

水蛭有破血逐瘀、通经活络作用。

水蛭用量:内服煎煮3~5克;为末冲服0.3~1.5克。

水蛭有致皮肤红疹、瘙痒、恶心、腹痛、腹泻等副作用。

(二)方剂精选

1. 抵当汤(《金匱要略》) 水蛭(熬)、虻虫(去翅、足,熬)、桃仁(去皮尖)、大黄(酒浸)。上4味为末,以水5升,煎取3升,温服1升。治妇人经水不利下,也治男子膀胱满急有瘀血者。

2. 地黄通经丸(《妇人良方》) 熟地黄、虻虫、水蛭、桃仁共为末,蜜丸,梧桐子大。每服5~7丸,空腹温酒下。治月经不行或产后恶露,脐腹作痛。

3. 活血通脉胶囊 胶囊,每粒0.25克。口服,1次2粒,1日3次,或遵医嘱。

处方来源:《中华人民共和国卫生部药品标准》。

本方由水蛭单味药组成。破血逐瘀,活血散瘀,通络,通脉止痛。

使用注意:孕妇禁用。

4. 脑血康口服液 水剂(口服液),每支10毫升。口服,1次



10 毫升,1 日 3 次。

处方来源:《中华人民共和国卫生部药品标准》。

本方由水蛭组成。活血化瘀,破血散结。临床用于中风。证见半身不遂,口眼喎斜,舌强语謇,舌暗红或紫暗有瘀斑,脉弦或弦滑。多用于脑出血后的脑血肿、脑血栓等。

不良反应:本药用量较大时,少数患者服药后 2~3 日有大便稀溏现象。

使用注意:孕妇忌服。

(三)验方临床应用

1. 高脂血症(《中华本草》) 用生水蛭粉装入胶囊,每粒 0.25 克,1 次 4 粒,1 日 3 次,饭后服,连服 1 个月。

2. 血小板聚集率升高的心脑血管病(《中华本草》) 取自然干燥的水蛭研为细末,装入胶囊,1 次 2.5 克,1 日 2 次,服 30 日。

3. 前列腺肥大(《中华本草》) 水蛭粉装胶囊服,1 次 1 克,1 日 3 次,20 日为 1 个疗程。

4. 冠心病(《本草纲目通释》) 水蛭片,每片含生药 0.75 克,1 日 3 次,1 次 2~4 片,持续服药 20~60 日。用于冠心病血瘀证。

5. 血栓性静脉炎(《本草纲目通释》) 生水蛭、地龙按 4:1 的比例配方,烘干研细备用,1 次 3~5 克,1 日 3 次,饭后温水送服。

6. 闭经(《中国民间单验方》) 水蛭 5 克,虻虫 3 克,桃仁 10 克,大黄 10 克,丹参 10 克。将上药共研为末,炼蜜为丸,如绿豆大,1 次 6 克,1 日 2 次,开水送服。用于血瘀闭经,实证。

牡 蛎

(一)概述

药用名牡蛎,又名近江牡蛎(图3)、海蛎子、蛎蛤、左顾牡蛎、牡蛤、海蛎子壳、左壳。多栖息于低潮线附近至水深7米左右的海域,也可生活于水深15~30米左右的浅海,在河流入海一带的水域中数量最多。生活的最适盐度为10%~25%。大量群聚在海底,下部常被软泥埋没,但也有很多附着在海底岩礁上。为卵生型,繁殖期为5~9月份。牡蛎也可进行人工养殖。

主要分布于我国从鸭绿江口南至海南岛沿海一带。

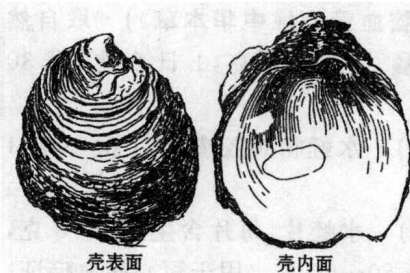


图3 近江牡蛎

在制法上,去肉留壳,掏净晒干,捣碎生用。

牡蛎性味咸,微寒。归肝、肾经。《本草纲目》:“化痰软坚,清热除湿,止心脾气痛,痢下赤白浊,消疝瘕积块,瘰癧结核。”《本草备要》:“咸以软坚化痰,消瘰癧结核,老血疝瘕。涩以收脱,治遗精崩带,止咳敛

汗,固大小肠。”

牡蛎含碳酸钙、磷酸钙和硫酸钙,并含有镁、铝、硅及氧化铁等。煅烧后有机物被破坏。牡蛎中牛黄酸的含量较高,且有谷胱甘肽、10种必需氨基酸、维生素A、维生素B₁、维生素B₂、维生素D和维生素E等。