

• 杨松年主编 • 上海科学院 上海自然博物馆

# 中国矿物药用图鉴

上海科学技术文献出版社

# 中国矿物药图鉴

• 杨松年主编 • 上海科学院上海自然博物馆



上海科学技术文献出版社

## 内 容 简 介

《中国矿物药图鉴》介绍了近百余种矿物药的性状、鉴别特征、加工炮制、成分、药理、功用等特征，是我国目前首部矿物药图鉴专著。反映了中医药和矿物学相结合、进行矿物药研究的最新成果。

本图鉴附一百四十二幅矿物药彩色图照。

图鉴是从事中药研究、教育、药检、临床应用、生产和经营管理人员的重要参考书。并可供医药卫生、地质部门专业工作者和大专院校有关专业师生参阅。

中国矿物药图鉴

杨松年 主编

上海科学院上海自然博物馆

上海科学技术文献出版社出版发行

(上海市武康路2号)

全国新华书店 经销

上海科技文献出版社昆山联营厂 印刷

开本 787×1092 1/16 印张 10.5 字数 262,000

1990年11月第1版 1990年11月第1次印刷

印数：1—1,500

ISBN 7-80513-690-4/R·66

定价：(精) 28.00 元

《科技新书目》 227-294

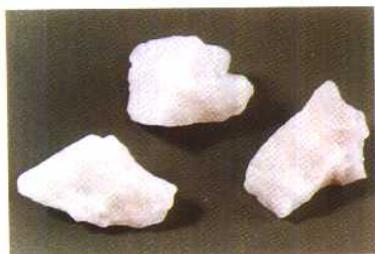


图 1A 白石英



图 1B 白石英(水晶)



图 1C 白石英(水晶)



图 2A 玛 瑙



图 2B 夹胎玛瑙



图 2C 苔纹玛瑙



图 2D 红玛瑙

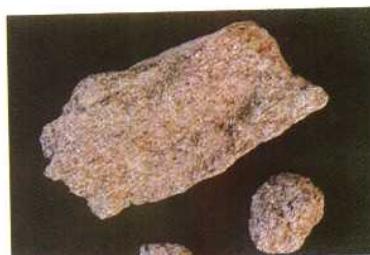


图 3A 青礞石

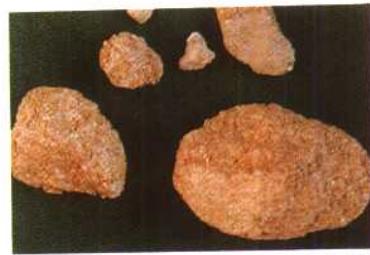


图 3B 金礞石



图 3C 银礞石



图 4A 云母石

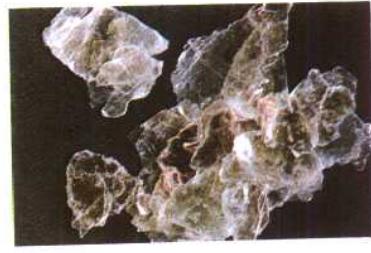


图 4B 云 母

# I 硅化合物类药



图 5 金精石



图 6a 阳起石



图 6b 煅阳起石



图 7a 浮海石(浮石)



图 7b 浮海石(石花)



图 8 滑石



图 9 不灰木

# II 钙盐类药

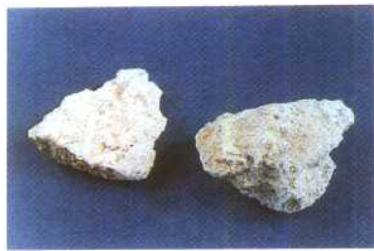


图 10 石灰



图 11a 石膏



图 11b 煅石膏



图12A 长石(硬石膏)



图12B 长石(透石膏)



图13A 方解石



图13B 方解石



图15A 钟乳石



图15B 钟乳石



图15C 石床

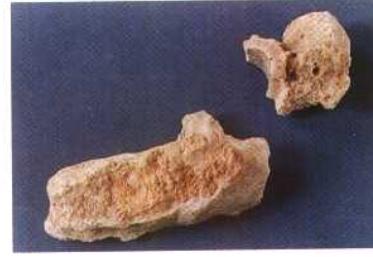


图15D 石脑



图15E 殷孽



图16 花蕊石



图17 白垩



图18A 鹅管石(珊瑚)



图18B 鹅管石(钟乳石)



图19A 石蟹



图19B 石蟹(碎片)



图19C 煅石蟹



图19D 石蚕



图20 石燕



图21A 龙骨

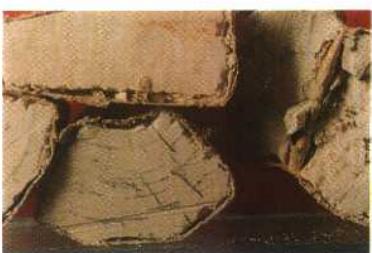


图21B 五花龙骨



图21C 乌花龙骨



图21D 黄花龙骨



图21E 煅龙骨



图22A 龙齿



图22B 龙齿



图22C 煅龙齿



图22D 龙角

## III 钠盐类药



图23 食盐



图24A 咸秋石



图24B 淡秋石



图25A 大青盐

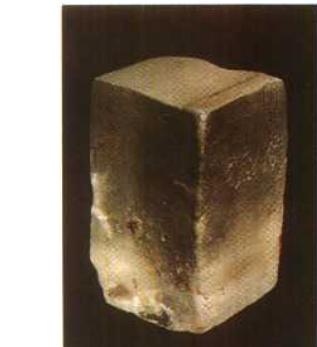


图25B 光明盐(单晶)



图26A 朴硝

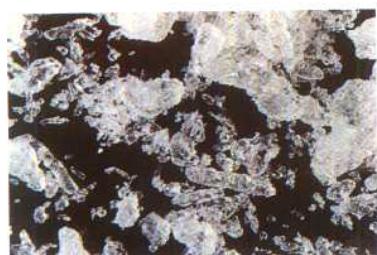


图26B 皮硝



图27 芒硝



图28 马牙硝

### III 钠盐类药



图30 风化硝



图31 玄精石



图32A 硼砂



图32B 硼砂

### IV 砷化合物类药



图34A 红信石

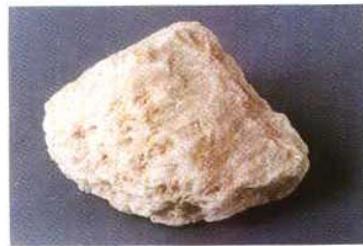


图34B 白信石



图35 霜



图36A 磷石



图36B 霜



图37A 雌黄



图37B 雌 黄



图38A 雄 黄



图38B 雄 黄



图38C 腰 黄



图38D 腰 黄

V 汞及其化合物类药



图42 水 银



图43A 朱 砂



图43B 朱砂 (晶体)



图43C 朱砂 (晶体)



图45 银 朱



图46 轻 粉

## V 汞及其化合物类药



图47 粉霜



图48 白降丹



图49 三仙丹



图50 红升丹

## VI 铝化合物类药



图51A 白矾



图51B 明矾



图52 枯矾

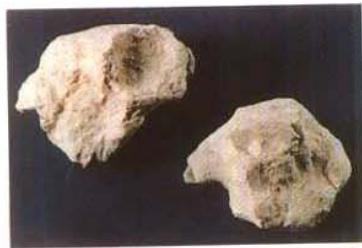


图53 白石脂



图54 赤石脂



图55A 黄石脂

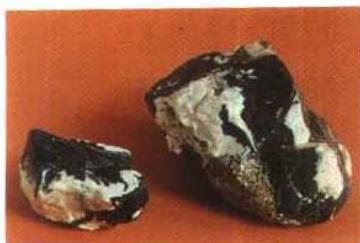


图55a 黑石脂



图55c 青石脂



图56 伏龙肝

## VII 铜及其化合物类药



图57 绿青



图58 扁青



图59 曾青



图60a 铜青



图60b 铜青



图61a 胆矾



图61b 胆矾



图63 铁

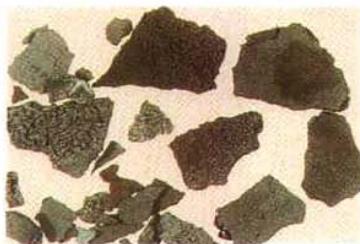


图64 铁落



图70A 磁石(活)



图70B 磁石

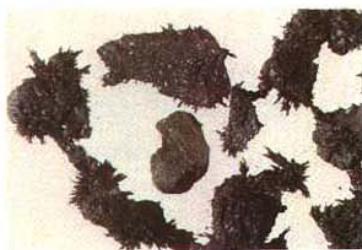


图70C 煅磁石



图72 皂矾



图73A 赭石

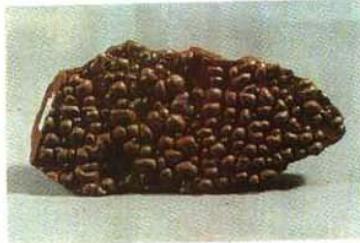


图73B 钉头赭石



图73C 代赭石



图74 禹粮石



图75A 蛇含石



图75B 煅蛇含石



图76 黄 砜



图77A 自然铜



图77B 自然铜



图77C 自然铜

IX 铅及其化合物类药



图78 铅



图81A 铅 丹



图81B 黄 丹



图82 黑 锡丹



图83 密陀僧

## X 金银玉石类矿物药



图84A 金箔



图84B 自然金



图85A 银箔



图85B 银膏



图86A 玉石



图86B 玉石

## XI 其他类矿物药



图87 硫黄

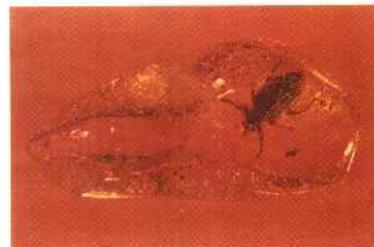


图88A 琥珀



图88B 煤珀



图88C 砂珀



图89 寒水石



图90A 脑砂



图90B 紫脑砂



图91 无名异



图92A 炉甘石



图92B 煅炉甘石



图93 卤碱



图94A 紫石英



图94B 紫石英



图95 锡矿



图96 锡

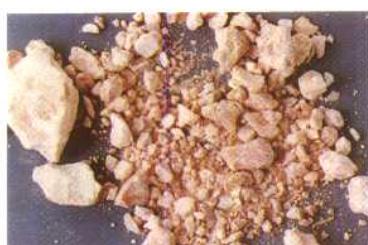


图97 麦饭石

## 前　　言

《中国矿物药图鉴》是以 1988 年上海科学院科学技术发展基金项目—“药用矿物的研究与开发”的研究成果为基础，经上海自然博物馆、上海中医学院、上海市药材公司的科技人员通力协作，编著而成。

本图鉴以形象生动的矿物药彩色图照和系统的文字说明了 11 类 97 种矿物药的性状、产地、鉴别特征、加工炮制、成分、药理、性味与归经、功用、用量与用法、使用注意、附方、文献摘录、附注 等内容。最后，图鉴还附有矿物药的发展史况、分类、鉴别、加工炮制、样品选择、用量与毒性、资源及利用等附录和附表，以便读者查找应用。

中国医学中利用天然矿物、岩石、古生物化石和由几种矿物或一种岩石的加工品作为药材有着悠久的历史，我国最早的药学专著《神农本草经》，成书秦汉时期，载药 365 种，其中载矿物药共 41 种，并列为各品中的首位。到了明代，李时珍的巨著《本草纲目》记载药物 1892 种，其中矿物药 222 种。矿物药不仅种类较多，而且医疗效果也较好。由于历代矿物药名称不一，有的药同名异物，有的药同物则异名，这种情况往往引起用药混乱，影响人民身体健康。也有的地方，矿物药材很丰富，由于不能识别，还要到别地采购，造成很大的浪费。

参加本项工作的有：上海自然博物馆的杨松年、张振源、陈龙小、王盛、陈亦如；上海中医学院的叶进；上海市药材公司的童戟峰等。

在研究和开发期间，曾得到河南地质博物馆、南京大学、南京地质陈列馆、上海中医学院、上海市药材公司等单位的大力支持和帮助，在此一并致谢。

“图鉴”承蒙上海中医学院裘沛然教授、孙文忠副教授和同济大学苗迪青教授、王开发教授审定。四位教授对本图鉴给予了充分的肯定，认为“本书图文并茂，彩照形态可谓逼真，阐述内容条理清楚，对于鉴别矿物药的真伪，起着很好作用，具见作者对该方面的研究有较深的造诣，本书对于中医中药有较大贡献。”、“《中国矿物药图鉴》能以矿物成分、分析方法和化石形成原理将所有药用的有关矿物严格考证、分类、归纳，有较高学术水平和很强的实用性。有助于中国传统的中医药现代化的研究工作是本书的一大成功。”同时，专家们也提出了一些宝贵的具体意见，作者根据这些意见作了修改、补充和调整。

“图鉴”是从事中药研究、教育、药检、临床应用、生产和经营管理人员的重要参考书。并可供医药卫生、地质部门专业工作者和大专院校有关专业师生参阅。