

# 第十二章

## 动物类中药鉴定

### 概述



# 概述

## ● 动物药材的发展情况：

### 1、本草记载的动物药品种数量

《神农本草经》：动物药65种（秦汉代）

《唐本草》：动物药128种（唐代）

《本草纲目》：动物药461种（明代）

《本草纲目拾遗》：动物药160种。

古代记载的动物药共600种，动物药在中医学具有一定位置。

## **2、药用历史：**

**我国是世界上最早有养殖动物的国家（蜜蜂、珍珠、牡蛎）；且2000多年前已有鹿茸、麝香、阿胶、蕲蛇的药用。**

## **3、动物药的疗效：**

**独特、专一、效果好。**

# 第十二章

## 动物药的分类



# 1、按自然属性分类：

门、纲、目、科、属、种。由低到高分  
为11门，其中药用动物有7门。

## 龟甲

来源：为脊索动物门爬行纲龟科动物乌龟的背甲及腹甲。

## 蜈蚣

来源：为节肢动物门多足纲蜈蚣科动物少棘巨蜈蚣的干燥体。

## **(1) 多孔动物门:**

**最低等的多细胞动物，无组织分化  
(紫梢花)。**





多孔动物——紫梢花

## **(2) 腔肠动物门:**

**身体辐射对称，不具消化腔的低等多**

**细胞动物（海蜇、珊瑚等）。**



海蜇



腔肠动物门



珊瑚

### **(3) 环节动物门:**

**身体圆筒或扁平形，具若干同形体节**

**和完善的循环系统（地龙、水蛭等）。**



广地龙



水蛭



环节动物门

## **(4) 软体动物门:**

**身体柔软，常具有介壳（内、外壳）**

**（头足纲乌贼；腹足纲石决明、珍珠贝等）。**



# 软体动物门



## (5) 节肢动物门:

两侧对称，身体分部，附肢分节，体外被坚硬外骨骼（几丁质），生长过程需蜕皮。**甲壳纲**（**鲎、虾、蟹**）、**蛛形纲**（**全蝎**）、**多足纲**（**蜈蚣**）及**昆虫纲**（**土鳖虫、僵蚕等**）。



甲壳纲



蛛形纲

多足纲



节肢动物门



昆虫纲

## (6) 棘皮动物门:

身体辐射对称，体表具保护性的棘状突

起（海参、海胆等）。

棘皮动物门



海胆

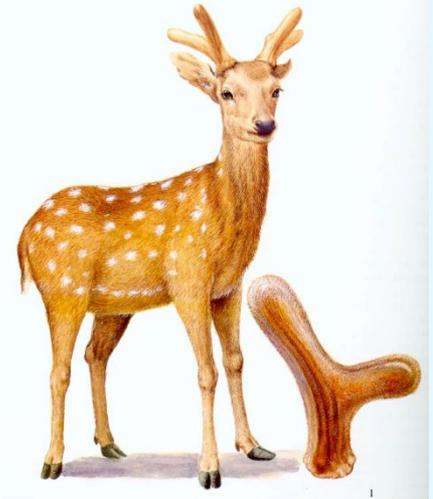


海星



## **(7) 脊索动物门:**

**有脊索，位于消化管背面，具支持功能；低等脊索动物终生存在，高等脊索动物仅在胚胎期有，成长期则由脊柱取代。**



# 脊索动物门

## ● 脊索动物门具药用价值者：

- 鱼纲：海龙、海马等。
- 两栖纲：林蛙、蟾蜍等。
- 爬行纲：乌龟、蛤蚧、蛇等。
- 鸟纲：鸡、鸭等。
- 哺乳纲：羚羊、熊、抹香鲸鱼等。

## \*2. 按药用部位分类：

### (1) 全体用药：

蜈蚣、僵虫、斑蝥、全蝎、海马等。

### (2) 部分用药：

① **去除内脏**：蛇、地龙、蛤蚧等。

② **骨骼**：豹骨、猴骨、狗骨等。

③ **甲壳**：龟甲、鳖甲、穿山甲等。

④**壳**：牡蛎、石决明、珍珠母、瓦楞子（外壳）；

海螵蛸（内壳）等。

⑤**角**：鹿茸、羚羊角、水牛角等。

⑥**毛发**：血余炭。

⑦**皮**：象皮、刺猬皮等。

⑧**内脏**：紫河车、熊胆、蛤士蟆油、鸡内金等

### **(3) 生理产物：**

① **皮壳：**蝉蜕、蛇蜕。

② **生理性分泌物：**麝香、蟾酥、蜂蜜、蜂蜡、虫白蜡、龙涎香等。

**(4) 病理性分泌物：**牛黄、珍珠、人黄、猴枣、马或狗宝、牛或羊草结（胃肠结石）。

**(5) 排泄物：**五灵脂、望月砂（野兔粪便）  
蚕、夜明砂（蝙蝠粪便）、白丁香（麻雀粪  
便）。

**(6) 加工品：**阿胶、龟板胶、鹿角胶、鳖甲  
胶。