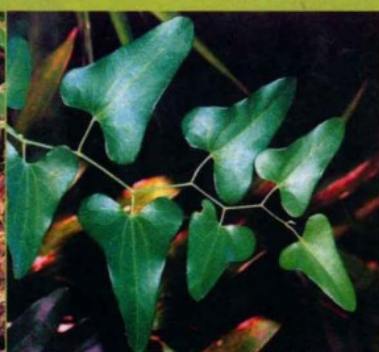


# 民间蛇伤验方集锦

余培南 余永志 余永州 编著



梧州市民族医药研究院



## 蛇伤电话

蛇伤急救、出诊:13902369938 13432453132

蛇伤科电话:0758-2718554 2733120

传 真:0758-2729323

蛇伤咨询、会诊:15975258303 13977408608

传 真:0774-3858201

肇庆市蛇伤救治基地 编印  
肇庆市第三人民医院

# 目 录

## 民间蛇伤验方集锦

余培南 余永志 余永州 编著

梧州市民族医药研究院

# 目 录

前 言 .....	(1)
<b>上篇 药用植物的基本知识</b>	
第一章 根 .....	(2)
第一节 根的形态和种类 .....	(3)
第二节 根的变态 .....	(4)
第二章 茎 .....	(6)
第一节 茎的形态 .....	(6)
第二节 茎的种类 .....	(8)
第三节 茎的变态 .....	(11)
第三章 叶 .....	(13)
第一节 叶的组成及形态 .....	(13)
第二节 单叶和复叶 .....	(19)
第三节 叶序 .....	(20)
第四节 叶的变态 .....	(21)
第四章 花 .....	(23)
第一节 花的组成及形态构造 .....	(23)
第二节 花的类型 .....	(34)
第三节 花序 .....	(34)
第四节 花程式 .....	(36)
第五节 花的生殖作用 .....	(38)
第五章 果实和种子 .....	(39)

第一节	果实的形态构造 .....	(39)
第二节	果实的类型 .....	(40)
第三节	种子的形态构造 .....	(43)

## 中篇 中医学与毒蛇咬伤

第六章	祖国医学论蛇伤 .....	(46)
第一节	两千多年的历史 .....	(46)
第二节	发展中的中国蛇伤学 .....	(49)
第七章	中医诊疗基本知识 .....	(53)
第一节	中医对脏腑生理病理的认识 .....	(53)
第二节	怎样诊断疾病 .....	(55)
第三节	怎样辨证 .....	(60)
第四节	怎样治疗疾病 .....	(66)
第八章	祖国医学对津液的认识 .....	(71)
第一节	津液的病理生理 .....	(71)
第二节	津液的辨证论治 .....	(72)
第九章	毒蛇咬伤的辨证论治 .....	(77)
第一节	病因辨证 .....	(77)
第二节	脏腑辨证 .....	(79)

## 下篇 蛇伤验方

第十章	毒蛇咬伤的简易救治 .....	(88)
第一节	毒蛇咬伤的急救 .....	(88)
第二节	毒蛇咬伤的治疗 .....	(90)
第三节	治疗中国十大毒蛇咬伤验方 .....	(91)
第十一章	蛇伤验方选编 .....	(95)
第一节	方1——100方 .....	(95)
第二节	方101——200方 .....	(124)

第三节	方 201—300 方 .....	(151)
第四节	方 301—400 方 .....	(189)
第五节	方 401—500 方 .....	(224)
第六节	方 501—600 方 .....	(251)
第七节	方 601—700 方 .....	(279)
第八节	附:有毒昆虫致伤方 .....	(306)

## 附 篇

第十二章	毒蛇咬伤的临床分型、分度、分级、分项 标准及对中毒程度的估计 .....	(323)
第一节	毒蛇咬伤的临床分型、分度、分级 和分项 .....	(323)
附:	海峡两岸毒蛇名称对照 .....	(329)
附:	中国十大毒蛇的中日拉英名称对照 .....	(329)
第二节	蛇伤中毒程度的估计 .....	(328)
第十三章	世界特色医药协会简介 .....	(330)
第一节	世界特色医药协会章程 .....	(330)
附:	世界特色医药协会入会申请表 .....	(337)
第二节	世界特色医药协会第一届会员 代表大纪要 .....	(338)
第三节	世界特色医药协会蛇类医学专业委员会第一届 委员代表大会暨学术交流会纪要 .....	(341)
第十四章	第三届国际蛇伤与蛇毒医学学术交流大会纪要	
第十五章	确有专长蛇医工作者的福音 .....	(344)
	余培南医生简介 .....	(347)
	余永志医生简介 .....	(355)
	余永州医生简介 .....	(358)
	编后记 .....	(360)



## 前 言

全世界每年有数百万人被毒蛇咬伤,因蛇伤致死的有数十万人。我国每年被蛇咬伤者在二十万人次以上,死亡超过一万多人。蛇伤致死者多数在农村尤其山区,因此,继续普及和提高蛇伤救治知识和技术,仍是必要的,这就是我们去年编写《中国蛇伤学的发展》、《蛇伤重、危症的救治》的目的。

党和政府十分关怀劳动人民的健康、重视蛇伤的救治,在全国蛇伤工作者的共同努力下,我国成为世界上蛇伤病死亡率最低的国家。国际蛇伤学术团体由中国人牵头,我国政府批准第一届国际蛇伤会议在中国召开,第二、第三届国际蛇伤会议也是由中国人牵头召开的,中国蛇伤学已经走向世界。

鉴于在我国广大农村治疗毒蛇咬伤主要还是使用中草药这个国情,就是有条件能用上抗蛇毒血清,同时使用中草药者,也能提高疗效、缩短疗程。加之中草药的经验方大都具有简、易、便、廉的特点,利于构建和谐社会的,这就是我们编写《民间蛇伤验方集锦》之目的。

我们收集到的验方大都具有简、易、便、廉的特点。

本书中所治疗的 2401 例蛇伤病例中,大部份是 1979-1997 年在梧州市中医院工作期间的病例,少部份是 1970-1978 年在平乐县工作时及 1998-2004 年在梧州市中西医结合医院工作时的病例(1965-1969 年在桂林市中医院工作时所治的病例没有统计在内)。

书中如有不足或错漏之处,恳请指正!更希望能书面提供资料,以便再版时修改、补充、更正。

余培南

2007 年春节



# 上篇 药用植物的基本知识

我国每年有二十多万人被毒蛇咬伤,因蛇伤而死亡者在一万多人以上。在我国,使用抗蛇毒血清治疗蛇伤者,约占蛇伤病例的十分之一。治疗蛇伤主要是使用中草药,尤其广大农村,所以,学习一些药用植物的基本知识,对提高识别,鉴定使用中草药很有必要。

在自然界生长着许多开花的植物,它们具有形成种子的能力,并以种子进行繁殖,这些植物叫种子植物。我国民间千百年来使用治疗毒蛇咬伤的药物绝大部分来源于种子植物。种子植物可以明显地分成根、茎、叶、花、果实和种子几个部分,并行使一定的生理机能,这些部分,就叫器官。

植物器官依据它们的生理机能,通常分为两大类:一类叫营养器官,包括根、茎和叶,它们共同起着吸收、制造和供给植物体所需的营养物质,使植物体得以长大,以维持植物个体生存的作用。另一类叫繁殖器官。包括花以及由花所形成的果实和种子,它们主要起着繁殖后代的作用。植物的各种器官在植物的生命活动中是相互依存的统一整体,它们在生理功能和形态结构上,都有着密切联系。

## 第一章 根

根是植物的营养器官,通常是植物体向土中伸长的部份,一般不生芽和叶,根不生节,因此无节和节间之分,具有向地性、向湿性和背光性。

根主要有吸收、输导、固着、支持、贮藏及繁殖等功能。植

物生活所需要的水分及无机盐,都靠根从土壤中吸收,根的吸收作用主要靠根毛或根的幼嫩表皮部位。近年来发现,根还具有合成氨基酸和其他有机物如生物碱、生物激素等物质的能力。有些植物的根可供食用;有些植物的根是重要的中草药材,如人参、三七、党参、黄芪、百部、通城虎、青木香、羊乳等。

## 第一节 根的形态和种类

根通常呈圆柱形,向四周分枝,形成复杂的根系。多数植物如马尾松、薄荷、油菜等都有一个主根,植物最初生长出来的根,是由种子的胚根直接发育而来的,不断向下生长,这种根叫主根或初生根。多数植物在主根上能形成许多分枝,叫侧根。在主根或侧根上还能形成小分枝,叫纤维根。主根较粗大,主根和由主根所形成的侧根、纤维根、都是直接或间接地由胚根生长出来的,因具有一定的生长部位,所以叫定根,如大多数植物的根系。还有些植物的根,不是直接或间接由胚根所形成的,而是从茎、叶或其它部位生长出来的,它的产生没有一定的位置,所以叫不定根,如麦、稻的种子萌发后,由胚根所生长出的主根不久即枯萎,而又从茎的基部节上生长出许多大小长短相仿的须根来,因此,麦、稻的根是不定根。另外秋海棠、落地生根的叶,菊、桑、木芙蓉的枝条插入土中所生出的根都是不定根。在栽培上常利用此特性来进行插条繁殖。

根的生存时间因植物的种类而有不同,通常可分为一年生根、二年生根和多年生根三种。

一株植物所有的根的总称叫根系。根系常有一定的形态,按其形态的不同可分为直根系和须根系两类。

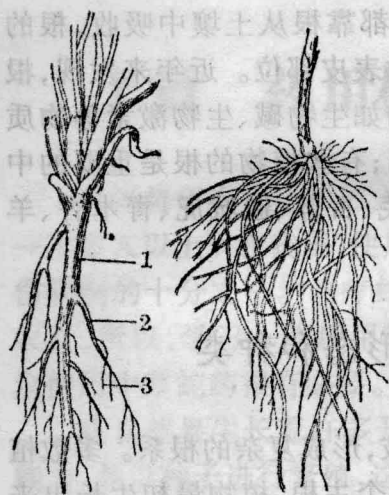


图1 直根系和须根系  
1.主根 2.侧根 3.纤维根

(一)直根系 主根和侧根的界限非常明显,这种根系叫直根系。它的主根通常较粗大,一般垂直向下生长,而主根上产生的侧根则较小,而且少,愈分愈细,如棉花、桔梗、沙参、人参、蒲公英等。

(二)须根系 主根不发达,或早期死亡,而从茎的基部节上生长出许多大小长短相仿的不定根,常簇生成胡须状,没有主次之分,这种根系叫须根系,如麦、稻、葱、蒜、白前、徐长卿、龙胆等。

## 第二节 根的变态

根和植物其他器官一样,在长期的历史发展过程中,由于适应生活环境的变化,形态构造和生理机能产生了许多变态,常见的有下列几种:

(一)贮藏根 根的一部或全部成肥大肉质,内贮藏营养物质,这种根叫贮藏根。依形态的不同又可分为:

1. 圆锥根:主根肥大呈圆锥形,如胡萝卜、白芷、桔梗。
2. 圆柱根:主根肥大呈圆柱形,如萝卜、丹参、板蓝根。
3. 圆球根:主根肥大呈圆球形,如芜菁根。
4. 块根:侧根或不定根肥大,形状不一,如附子、何首乌、甘薯、天门冬、麦冬、萱草等。

(二)支持根 自茎上产生一些不定根深入土中,以增强

支持茎干的力量,这种根叫支持根,如玉蜀黍、高粱在接近地面的茎节上所生出的不定根。

(三)气生根 茎上产生的不定根,不深入土中,而悬垂于空气中叫气生根。具有在潮湿空气中吸收和贮藏水分的能力,如石斛、吊兰等。

(四)寄生根 有一些植物生出的根,不是伸入土中,而是插入寄主植物体内,吸收寄主体内的水分和营养物质,以维持自身的生活,这种根叫寄生根。具有寄生根的植物,叫寄生植物。寄生植物又可分为二种类型:一类如菟丝子、列当,本身不含叶绿素,不能自制养料而完全依靠吸收寄主体内的养分维持生活,这类植物叫全寄生植物,另一类如桑寄生、槲寄生,一方面由寄生根吸收寄主体内的养分,而同时自身含叶绿素可以制造一部分养料,这类植物叫半寄生植物。

(五)攀缘根(附着根)植物的茎细长柔弱,从其上长出具攀附作用的不定根,使植物体能附着峭壁、墙垣和树干等上,这种具攀附作用的不定根叫攀缘根,如常春藤、络石、薜荔、爬山虎等。

(六)水生根 水生植物生出的根,飘浮在水中,呈须状,叫水生根,如浮萍、菱等。

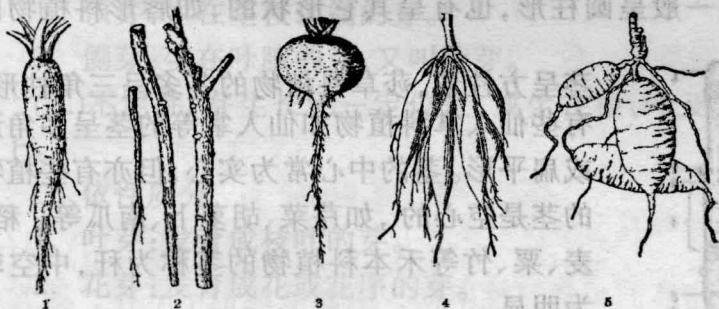


图2 根的变态——贮藏根

1.圆锥状根 2.圆柱状根 3.圆球根 4.根(纺锤状) 5.块根(块状)

## 第二章 茎

茎是植物的营养器官,是植物体地上部分的躯干,上部着生叶、花、果实和种子,下部与根相连,具有背地性。茎的顶端有顶芽,能不断向上生长,同时在叶腋里可产生侧芽(腋芽),由侧芽陆续发育出新的枝条,枝条上又可产生顶芽和侧芽,继续形成第二级的分枝,如此发展下去,就形成了植物体的整个地上部分。

植物的茎具有输导、支持、贮藏和繁殖的功能。茎的繁殖功能主要是由于有些植物的茎能产生不定根和不定芽的缘故,如柳、桑、甘薯等都常用茎来繁殖。

茎除了作建筑材料、工业原料及食用之外,许多植物的茎(或茎皮)和地下茎可作药材,如麻黄、肉桂、杜仲、黄连等。

### 第一节 茎的形态

茎一般呈圆柱形,也有呈其它形状的,如唇形科植物的



茎呈方柱形,莎草科植物的茎多呈三角柱形,有些仙人掌科植物如仙人掌等的茎呈多角形或扁平形。茎的中心常为实心,但亦有些植物的茎是空心的,如芹菜、胡萝卜、南瓜等。稻、麦、粟、竹等禾本科植物的茎称为秆,中空较为明显。

图4 茎的外形(枝条)  
1.顶芽 2.侧芽 3.叶痕  
4.节间 5.芽鳞痕 6.皮孔

在茎枝上着生有叶和芽,着生叶的部位

叫节,两节之间的部分叫节间。具节与节间是茎外部形态的主要特征;而根上不生叶,无节与节间,故两者易于区别。一般植物的茎节仅在叶着生的部位稍膨大;而有些植物茎节特别明显,成膨大的一环,如牛膝、石竹、玉蜀黍;也有的植物茎节反比节间要小,如藕。植物节间的长短也很不一致,长的可达几十厘米,如竹、南瓜;短的还不到一毫米,如蒲公英,萝卜。有一些树木具有两种枝条;一种节间较长,叫长枝,为植物体的主要部分;另一种节间很短:叫短枝,有些植物往往在短枝上开花结实,故又叫果枝,如银杏、松、桃、小蘗。叶在茎上与茎相交的部位叫叶腋,在叶腋和茎的顶端均生有芽。

在木本植物的茎枝上还有叶痕,托叶痕,芽鳞痕和皮孔等。叶痕是叶柄脱落后留下的疤痕。托叶脱落后留下的痕迹叫托叶痕。芽鳞痕是包被芽的鳞片脱落后留下的疤痕。皮孔是茎枝表面隆起呈裂隙状的小孔,常呈浅褐色。这些痕迹每种植物都有一定的特征,常可作为鉴别植物的依据。

芽是尚未发出的枝、叶和花,即它们的原始体。所有的枝、叶和花都是从芽发展而来的。芽的类型很多,分述如下:

### 一、依生长位置分

(一)定芽 芽在茎上生长有一定的位置。定芽又分:

1. 顶芽:生在茎枝顶端的芽。

2. 侧芽:生在叶腋的芽,又叫腋芽。

(二)不定芽 芽生长无一定位置,或生在根、叶及其它部位上。

### 二、依性质分

1. 叶芽:发育成枝叶的芽。

2. 花芽:发育成花或花序的芽。

3. 混合芽:发育成枝叶和花或花序的芽。

### 三、依芽鳞的有无分

1. 鳞芽:芽的外面有鳞片包被,如杨、柳、樟。

2. 裸芽:芽的外面无鳞片包被,多见于草本植物,如茄、薄荷,木本植物如桉、枫杨、吴茱萸。



图5 芽的类型

1.裸芽 2.重叠芽 3.鳞芽 4.顶芽 5.腋芽

#### 四、依活动时间分

1. 活动芽:正常生长发育的芽,即当年形成,当年萌发或第二年春天萌发。

2. 休眠芽(潜伏芽):长期保持休眠状态而不萌发的芽。但休眠期是相对的,在一定条件下可以萌发,如树木砍伐后,树桩上往往由休眠芽萌发出许多新枝条来。

#### 五、依数目分

1. 单芽:单独生于一处的芽,如柳、樟等一般植物的芽。

2. 重叠芽:数个上下重叠在一起的芽,如桂花。

3. 并立芽:数个并立在一起的芽,如桃。

## 第二节 茎的种类

植物茎的生活习性不同,组成质地也不一样,通常可分为下列几类:

一、依茎的生长方向来分

1. 直立茎：为最常见的茎，如松、杉、女贞、向日葵。  
2. 缠绕茎：茎一般细长，自身不能直立，常缠绕他物作螺旋状向上生长，如牵牛、马兜铃、青木香、紫藤、五味子、忍冬、何首乌等。

3. 攀缘茎：以卷须、不定根、吸盘或其它特有的卷附器官攀登于它物上，如栝楼、爬山虎、石柑子、丝瓜等。

4. 匍匐茎：茎细长平卧地上，节上生有不定根，如连钱草、甘薯、积雪草，如节上不生不定根的茎，则叫平卧茎，如地锦、蒺藜。

## 二、依茎的质地来分

1. 木质茎：茎含木质较多，质地坚硬。具木质茎的植物叫木本植物，由于形态的不同又可分：

(1) 乔木：具有明显主干，高达5米以上，如松、胡桃、厚朴。

(2) 灌木：无明显主干，常在5米以下，在近基部处常发生数个干，长成矮小丛生的枝干，如夹竹桃、连翘、五加。在灌木中，如高在一米以下的，则叫小灌木，如锦鸡儿、六月雪；如介于木本和草本之间，仅在基部木质化的，则叫半灌木或亚灌木，如接骨金粟兰。

(3) 木质藤本：茎长，木质，常缠绕或攀附他物向上生长。如葡萄、木通、鸡血藤。

木本植物全为多年生植物，其叶在冬季或旱季脱落的，分别叫落叶乔木、落叶灌木、落叶藤本；反之，在冬季或旱季不落叶的，分别叫常绿乔木、常绿灌木、常绿藤本。

2. 草质茎：茎含木质较少，质地较柔软，具草质茎的植物叫草本植物。由于生长期的长短及生长状态的不同，又可分为：





图6 芽的种类

1.乔木 2.灌木 3.草本 4.攀藤本 5.缠绕藤本 6.葡萄茎

(1)一年生草本：当年萌发、当年开花结实后，整个植株枯死，如马齿苋、荠菜、穿心莲、白花蛇舌草。

(2)二年生草本(越年生草本)：当年萌发，次年开花结实后，整个植株枯死，如菘蓝、油菜、毛地黄。

(3)多年生草本：有两种：一种是地上部分每年枯死，地下部分不死，第二年再抽新苗，如人参、黄连、大黄、鱼腥草；另一种是全株或地上部分多年不死，而呈常绿的，叫多年生常绿草本，如万年青、沿阶草。

(4)草质藤本：植物体细长柔弱，草质，常缠绕或攀缘它物而生长。如南瓜、扁豆、党参、牵牛等。

3.肉质茎：质地柔软多汁而肥厚，如仙人掌、景天。