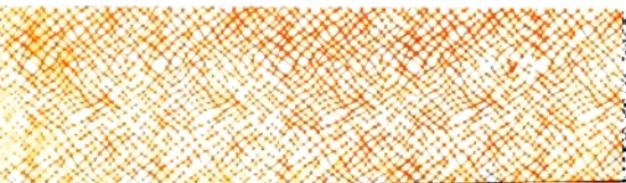


毛文山

# 百藥惠芳

陝西科學技術出版社



## 自序

在世界医药学宝库中，中国医药学经历了一个漫长的历史过程，以它的神奇和特效，对中华民族的生息、繁衍、发展，作出了难以胜数的贡献。在中华文明史上，它一直闪烁着灿烂的光辉，愈来愈引起世界医药学界的瞩目。

中医药学不仅是一门医学科学，它同样也是一部中华民族的文明史，在中华民族灿烂的文化中，或诗、或文、或小说、或戏剧、或风土韵事，都是不可缺少的内容之一。在文人墨客的笔下，指命万物，妙语如珠，托物寄兴，假物言志，可将溟漠空空，人与自然作掌上一观，又可将小小灵物容纳三千银界。薄风四扬，载欣载悲，抚四海于须臾，集贤舌于一瞬，或强或弱，都闪烁着人格化和哲理性的晨星光芒。从神农尝百草之始，伴随人类，每味中药从苦味中，都能引出一个有血有肉的神奇故事，那一味味、一株株、一个个的绿草和生灵，总能与大自然组成和谐美丽，使人百看不厌的动人画卷。当这幅画卷展现在你面前时，你会领略到中药不仅仅是治病救人的主要医疗物质，而且它还能陶冶情操，净化空气，是充实人们精神生活的活灵活现的宝贵财富。在探索中，每味中药都是一部写不完的历史。

笔者虽从此无绩，从业不就，既无壁影荧光之志，更无超今冠古之才，东隅已失，偷桑非晚，有幸得到从事中医药事业之机遇，常被捉摸不透，具有非凡内在潜力的神草的功效所迷惑。沉思遐想，奇思烂漫，积虑已久，承圣贤之威，秉中

医药之虚，借他山之石，沿街持钵，收集竹头木屑，持巾擦汗，殚心竭智，抱着药海拾贝，总有千虑一得的决心，收集整理了140味中药的名称、来源与考证、故事传闻、诗歌趣谈、风土韵事、古今评论、现代研究、医疗作用、临床应用及附方640余个，集成这一拙作。根据唐代诗人段起的《药园》诗：“春吐生百药，花叶香初霁。好客似风光，偏来入丛蕙。”将这本书取名为《百药惠芳》作为第一集。欲把中药的科学性、技术性、实用性、知识性、趣味性结合起来，作为一种新的尝试。本书不仅可供从事中医药的临床、教学、科研、经营和生产开发的专业人员参考，而且向广大人民介绍了使用中医药的保健、长寿等方面的知识，以便从多方面提高和增强人们对传统中医药的认识和浓厚兴趣，促进它更快地发展，为人类的健康长寿作出更大的贡献。

本书在编写过程中，承蒙许多专家、教授、学者、老同志的指点、帮助，受益匪浅，特此表示感谢！本书能与读者见面，自知菲雅，深感必多，诚恳地请广大读者批评指正。

1993年5月12日  
于陕西省医学高等专科学校

## 目 录

- 1 孤秀亭亭乱草中，尝心悦目欲忘忧。——谈萱草… (1)  
2 念君情思几时完，正是归时又不还。——谈当归… (7)  
3 调和诸药助疗效，升降浮沉苦国老。——谈甘草… (15)  
4 勘定祸乱凭将军，推陈致新护太平。——谈大黄… (22)  
5 戊己淳气长百寿，女婢入山依它生。——谈黄精… (32)  
6 叶花子根四季灵，天精地骨延人龄。——谈枸杞子、  
    地骨皮………………… (36)  
7 消渴生津洗胸尘，组成名方济世人。——谈地黄… (46)  
8 血虚头痛宜芎蒡，且莫久服急当用。——谈川芎… (59)  
9 百草无动它先生，理气去湿又散风。——谈菖蒲  
    ………………… (65)  
10 国色天香花王在，玫瑰芍药不敢开。——谈牡丹… (73)  
11 芍药原比牡丹俏，白补赤泻须分晓。——谈芍药… (78)  
12 偶得一药嗣后繁，交藤夜合世人传。——谈何首乌、  
    夜交藤………………… (88)  
13 吴使进献温中药，楚王康复邻邦和。——谈吴茱萸  
    ………………… (94)  
14 金色玉质经霜风，敬献人间表丹诚。——谈橘……(100)  
15 无私为公全奉献，风尚高洁示典范。——谈松……(109)  
16 不畏寒霜质如钢，百木之长从白香。——谈柏……(119)  
17 花红似火照千里，玉刻冰壶装万粒。——谈石榴…(127)  
18 帖花漏日渐成红，贴梗海棠数宣州。——谈木瓜…(134)  
19 苍龙腰细直腾空，咀嚼一口面朝红，——谈榔槟…(139)

20荔枝吃过它又熟，益虚滋补最为良。——谈龙眼肉	.....(143)
21补脾健身延年寿，红艳佳果须常用。——谈大枣...(148)	
22历经沧桑公孙树，大难不死活化石。——谈银杏...(156)	
23暮春繁花分外红，团结树下情意浓。——谈紫荆...(161)	
24紫薇花开百日红，轻抚枝干全身动。——谈紫薇...(165)	
25满园金银花清香，泻热解毒消暑凉。——谈金银花、忍冬藤	.....(168)
26百花凋榭蕊秋香，傲骨丹心迎寒霜。——谈菊花...(176)	
27仙名芬芳第一香，麝脑龙涎韵不侔。——谈茉莉花	.....(182)
28白莹秋玉头上带，素华高洁满院栽。——谈玉簪花	.....(186)
29僧人梦境遇花香，濒湖上庐得一方。——谈瑞香花	.....(190)
30千姿百态春色在，全身带刺自贞爱。——谈玫瑰花	.....(193)
31刘阮偶入天台山，美女巧做神仙饭。——谈芝麻...(196)	
32水生鸡头藏珍珠，固肾涩精又补益。——谈芡实...(202)	
33无骨飞茎想攀登，缠缠绕绕靠傍生。——谈菟丝...(207)	
34利水清热又明目，牛蒡道旁随可取。——谈车前草	.....(214)
35藤蔓绕篱染朱衣，喇叭一曲过乡里。——谈牵牛...(220)	
36伏波将军谤偶然，粒粒明珠有公断。——谈薏苡仁	.....(225)
37帝王射蛇偶得方，留下美名千古扬。——谈刘寄奴	

.....	(233)
38药蔬两全取春天，三月野菜当灵丹。——谈荠菜…	(237)
39子孝为娘把药找，益母复康添一宝。——谈益母草	.....(241)
40药王无计病人急，老鹳啄草得了计。——谈老鹳草	.....(248)
41廊庑扇仙绿满天，芳心犹卷怯春寒。——谈芭蕉…	(252)
42凉血要药红石根，虽遭报应乡情深。——谈紫草…	(256)
43八仙下凡解危难，采得花草母子安。——谈八仙草、 八仙花	.....(261)
44将略兵机命世雄，杏林园里又添名。——谈韩信草	.....(265)
45丸药顽癩元绪用，治病致疾制不透。——谈龟…	(270)
46秦王算袋成精灵，不是黑贼作药用。——谈乌贼…	(277)
47歌女作诗戏和尚。以毒攻毒治顽疮。——谈蜘蛛…	(282)
48馥郁压群谁为冠，龙口吐涎数它香。——谈龙涎香	.....(288)
49松脂寒暑经变迁，一双昆虫渡万年。——谈琥珀…	(292)
50千年老松根下藏、益脾利水安神强。——谈茯苓、 茯神	.....(297)

# 孤秀享亭乱草中 赏心悦目欲忘忧 ——谈萱草

萱草为百合科多年生草本植物。萱草、黄花萱花和小萱草，统称萱草。《诗经》称谖草，周处《风土记》称宜男，《南方草木状》称鹿葱，崔豹《古今注》称忘忧草、丹棘，《滇南本草》称漏芦、芦葱，《纲目》称疗愁，《本草原始》称益男草，今应统称为萱草。

萱草有这些名称，特别称忘忧草，是有诸多趣事传闻之说。

其一，花美人爱，赏心悦目。萱草生命力极强，农家房前屋后，田间地头，渠旁路边，随处可栽，叶色碧绿，夏季分枝，呈漏斗状的花型，橙黄色，姿容艳丽，雅而不俗，深得人们喜爱。古人有“种萱不种兰”的看法。观后令人赏心悦目，乐而忘返，使人容易忘记犯忧之事，因而称之为忘忧草。

其二，语意，古人玩味以树。李时珍曰：“萱本作谖。谖，忘也。诗云：焉得谖草？言树之背。谓忧思不能自遣，故欲树此草，玩味以忘忧也。吴人谓之疗愁”。

其三，古人为朋友相赠的解忧之物。萱草可利心意，令人欢乐无忧，故有“欲忘人之忧，则赠之丹棘。”之说，因忘忧之故也。唐代诗人白居易就有“使君竟不住，萱桂往裁种。桂有留人名，萱实忘忧用。”诗句，以示临别之情。

其四，食之昏然，令人忘事。李九华《延寿书》云：

“嫩苗为蔬，食之动风，令人昏然如醉，因名忘忧。”嵇康《养生论》曰：“合欢蠲忿，萱草忘忧，愚智所共知也。”亦谓食之也。

其五，佩带黄花，以忘旧情。据载，西晋文学家，思想家，音乐家，“竹林七贤”之一的嵇康，为人正派，秉性刚直。因声言“非汤武而薄周礼”，对当时掌权的司马氏统治集团极为不满，激烈反对。但因与曹魏宗室姻戚，怕时人议论有这层关系，故特意常佩戴黄花菜（萱草花），以表示自己忘却同曹魏的裙带关系。但最终遭到钟会诬陷，被晋司马所杀。

萱草的其他名称亦有来历，如嫩苗烹食，气味如葱，而鹿食九种解毒之草，萱草也是其一，故又名鹿葱。古代怀妊，妇人佩其花，则生男之俗，又称宜男。晋周处《风土记》：“猗猗令草，生于中方。花曰宜男，号应祯祥。”

古人还把黄花菜比喻母亲。唐代诗人牟融《送徐浩》云：“知君此去情偏切，堂上椿萱雪满头。”明代曲本《荆钗记》载：“不幸椿庭殒丧，深赖萱堂训诲成人。”诗中的“椿萱”分别借指父母。为此在庭院里种植萱草，表示孝顺母亲的习俗。又古诗曰：“堂前种竹堂后萱，春深笋长萱草繁”；“手植忘忧慰母颜，每怜寸草报恩难。”反映出恩母之情。历代诗人对萱草也是十分厚爱，不惜笔墨而歌颂。如唐代诗人韦应物《对萱草》诗云：“何人树萱草，对此郡齐幽。本是忘忧物，今夕重生忧。丛棘露始滴，芳余蝶尚留。还思杜陵园，离披风雨秋。”白居易的《萱草》诗：“杜康能散闷，萱草解忘忧。借问萱逢杜，何如白见刘。”以上两首诗借萱草，表白诗人韦应物，杜甫，白居易、刘禹锡之间

的深厚情谊。如唐诗人李成用《萱草》诗云：“芳草比君子，诗人情有由。纸应怜雅态，未必解忘忧。积雨莎庭小，微风蘚砌幽。莫言开太晚，犹胜菊花秋。”宋代诗人苏东坡有“萱草虽微花、孤秀能自拔，亭亭乱叶中，一一芳心插”对萱草的赞美之情。有以上这些传说和诗人们的青睐，不难看出萱草及其花在人们心目中具有一定的地位和它的种植价值。希望人们在自己的庭院中栽一些萱草，一则观尝，二则食用，三则药用，四则解忧。既然有了忘忧之物，就应该发挥它的作用。故而略加几笔萱草之外的话。人们生活在社会群体和自然界里，不可避免的要碰到这样或那样的事件，容易使人在心里或感情上产生种种的动态变化，即所谓“七情六欲”。七情儒家归纳为：喜、怒、哀、惧、爱、恶、欲七种感情。佛家归纳为：喜、怒、忧、惧、爱、憎、欲为七情；中医归纳为：喜、怒、忧、思、悲、恐、惊七种情志。六欲，有人认为：生、死、耳、目、口、鼻之欲；佛教以色欲，形貌欲，威仪姿态欲，言语音声欲，细滑欲，人想欲为六欲。七情六欲，在人体上随时都可能发生，特别是所不希望的衷、悲、忧、怒、恐、惊、惧、恶等情绪发生。发生了就要排除。发生忧愁后，多看看萱草的苗花，读一些关于萱草的诗文，吃一些黄花菜或配一些有萱草药物来解忧。

萱草其根、嫩苗皆可药用。

萱草根，据科学的研究：重瓣萱草含 $\gamma$ -羟基谷氨酸、赖氨酸、琥珀酸、 $\beta$ -谷甾醇。大花萱草根含 $\gamma$ -羟基谷氨酸、天门冬素、酪氨酸、赖氨酸、精氨酸、琥珀酸、乳酸、无羁帖、 $\beta$ -谷甾醇葡萄甙、苯甲酸乙酯。黄金萱及馨香萱的根和根茎含大黄酚、大黄酸，美决明子素、美决明子素甲醚。

馨香萱根又含萱草根素、天门冬素、秋水仙碱等成分。药理实验，具有抗结核的作用。其性凉、味甘。具有利水、凉血的功效。用于治疗水肿、小便不利、淋虫、带下、黄疸、衄血、便血、崩漏、乳痈。

《本草求真》：“萱草味甘而气微凉，能去湿利水、除热通淋、止渴消烦、开胸宽膈、令人心平气和、无有忧郁。但气味清淡，服之功未即臻，不似气猛烈药，一入口而即见其有效也。”

萱草嫩苗，其性凉、味甘。具有利湿热、宽胸、消食的功效。用于治疗胸膈烦热、黄疸、小便赤涩。

金针菜（又称黄花菜），其性凉、味甘。具有利湿热，宽胸膈的功效。用于治疗小便赤涩，黄疸，胸膈烦热，夜少安寐，痔疮便血等症。

《本草正义》：“萱草花，今为恒食之品，亦禀凉降之性。《月华》谓小便赤涩，身体烦热；苏颂谓利胸膈，安五脏；濒湖谓消食利湿热，其旨皆同。又令人恒以治气火上升，夜少安寐，其效颇著。”

黄花菜是营养价值很高，荤素皆宜的佳蔬。炒菜或煮汤，食之嫩糯清香，别具风味，深受人们喜爱。有道叫“养心鸭子”的名菜，将黄花菜和百合，辅以适口的佐料、填入肥鸭肚内，以文火炖烂，堪称荤鲜素肥。孙中山先生特别爱吃“四物汤”，即黄花、木耳、黄豆芽、豆腐烹制而成。他在《建国方略》中称之为“实素食之良者”。日本人把黄花菜列为“植物性食品中具有代表性的健脑食物”之一。尤其对胎儿发育更为有益。人们吃了黄花菜后，会有舒畅安逸之感，所以有人称它为“安神菜”。

黄花菜，据分析：干品每100克，含蛋白质14.1克，脂肪0.4克，碳水化合物60.1，钙463毫克，磷173毫克，铁16.5毫克，还有超过一般蔬菜的多种维生素，均为人体需要的营养品成分。

#### 附 方：

(1) 治通身水肿。萱草根、叶，晒干为末，每服6克，食前米饮服。

(2) 治大便后血。萱草根和生姜，油沙，酒冲服，或黄花菜30克，木耳15克，煮汤后加血余炭6克食服。

(3) 治黄疸。鲜萱草根60克（洗净），母鸡一只（去头脚与内脏），水炖三小时，一至二日服一次。或黄花菜30克，同羊肉炖服。

(4) 治乳痈肿痛。萱草根（鲜）捣烂，用纱布包外敷，或菖草鲜叶，和鸡眼草鲜叶等捣烂敷患处。

(5) 治内痔出血。金针菜30克，水煎，加红糖，早饭前一小时服，连服三至四天。

(6) 治忧愁太过、忽忽不乐、酒渐寒热、痰气不清。桂枝1.5克，白芍5克，甘草1.5克，郁金6克，合欢花6克，广皮3克，贝母6克，半夏3克，茯神6克，柏仁6克、金针菜30克，水煎服。（即为《医醇剩义》萱草忘忧汤）你要有忧愁，不妨试试此方。

(7) 治声音嘶哑者。黄花菜30克，加适量水煮烂，调入蜂蜜30克，每日三次缓咽下。咯血者，黄花菜60克，鲜藕节30克共捣冲服，或鲜黄花菜、茅根各15克水煎服。

(8) 治鼻出血者。黄花菜60克，水煎服，或萱草根30克，旱莲草15克，水煎服，每日二次，连服四天。

- (9) 治牙疼或筋骨痛。黄花菜30克水煎服。
- (10) 治产后缺乳。黄花菜30克，黄豆60克，猪脚一只，炖汤调味服食。
- (11) 治痢疾。黄花菜200克、冰糖炖服。
- (12) 治血淋。黄花菜150克。红糖60克。水煎服，每日二次。

注：鲜黄花菜含有秋水碱，食之不当，容易引起恶心、呕吐、头晕、腹泻、甚至休克等中毒症状。食用前，应将黄花菜置水中浸泡一小时后、或用开水烫后挤去汁液。因秋水碱易溶于水，干品做菜不会发生中毒现象。

# 念君情思几时完 正是归时又不还 ——谈当归

当归为常用中药。伞形科植物当归的根。始载于《神农本草经》，列中品。为血中之气药，妇科之圣药，有“十方九归”之说。

当归，《本经》称当归、干归，《尔雅》称薛、山蕲、白蕲，崔豹《古今注》称文无。有的以药材特征命名如称马尾归、蚕头归等；有的以产地或集散地命名如称：秦归（产甘肃、陕西、四川）、云归（产云南）、西当归、岷当归（产甘肃）；居国外华侨对祖国的思念而称彩云归。今应统一称当归为妥。

为什么叫当归。说法有三。其一，因时代风俗习尚而得名。古人离别时赠芍药，相招时赠当归。崔豹《古今注》云：“古人相赠以芍药，相招以文无。文无一名当归，芍药一名将离故也。”《三国志》（姜维传）裴松之注引晋人孙盛《杂记》曰：“初，姜维诣亮（诸葛亮），与母相失，复得母书，令求当归。维曰：‘良田万倾，不在一亩，但有远志，不在当归。’”

其二，按当归的药用功效。陈承曰：“当归治妊娠产后，恶血上冲，仓卒取效。气血昏乱者，服之即定。能使气血各有所归，恐当归之名必因此出也。”

其三，当归是妇女要药，引申有“思夫归来”之意而得

名。李时珍“古人娶妻为嗣续也，当归调血为女人要药，有思夫之意，故有当归之名。正与唐诗所说胡麻好种无人种，正是归来又不归之旨相同。”

当归之说，从古到今，夫妇相别、夫妻相思的诗文和故事很多。“望夫山”、“望夫石”、“望夫树”、“望夫亭”的遗迹和传闻，世界各地都有。丈夫外出，妻子在家对远去的丈夫思念之情，真是万山相隔，千里遥望，寒来暑往，杳无音信，日以继夜，百般思念，望眼欲穿，盼望丈夫，早早归来，但还是不见回来，自然与当归有关了。正如唐代诗人李白的《望夫山》诗云：“顺望临碧空，怨情感离别。芳草不知愁，芦花但争发。云山万重隔，音信千里绝。春去秋复来，相思几时歇。”至于当归的来历和渊源，以何为准，不必再深考究，几种说法互不相悖，还可相得益彰。关于当归一名，在民间还流传着一个故事：

相传，很久以前，在黄河边有一富翁，膝下无子；只得一位美貌的千金小姐，却体弱多病，富翁广征良医，无一见效。逐渐病情危重，急得富翁无法，只得许下诺言，谁能治好小姐的病，就将小姐许配为妻。富翁家有位笃厚的年青仆人，眼看小姐病危，动了恻隐之心。便上山采了一种草根，亲自煎熬，细心照料，很快治好了小姐的病。富翁嫌贫爱富，反悔诺言，并赶走了这个青年。多情的小姐，当知道了父亲毁约悔婚，非常伤心，日夜盼望这个青年，常喃喃自语：“他应当归来，应当归来！”总等不着。在一个风雪夜晚，她私自逃到黄河边寻找那个青年，可是鸿飞雁沓，再也看不见他的影子，她伤心失望地停立着，痴痴地凝望着。当富翁家人找来时，她已化为石头人。后人为了怜念她的情深

意重，就把治好她病的那种草根，称之为“当归”。李白为此，还留下了一首《望夫石》的诗：

彷彿古容仪，	含愁帶曙輝。
露如今日淚，	苔似昔年衣。
有恨同湘女，	無言美楚妃。
寂然芳靄內，	猶若待夫日。

当归主产甘肃、云南。此外陕西、四川、湖北、贵州等地亦产。以主根大、身长、支根少、断面黄白色，气味浓厚者为佳。但是也有不少地方将东当归、粉绿当归和欧当归作当归使用，是不妥的。陶弘景曰：“今陇西四阳黑水当归，多肉少枝气香、名马尾当归。西川北部当归、多根枝而细。历阳所产者，色白而气味薄、不相似，呼为草当归”。苏恭曰：“今出当州、宕州、冀州、松州，以宕州者最胜。有二种，一种似大叶芎藭者，名马尾当归，今人多用；一种似细叶芎藭者，名蚕头当归，即陶称历阳者，不堪用。”李时珍曰：“今陕、蜀、秦州、汝州诸处人多裁莳为货。以秦归头圆，尾多色紫，气香肥润者，名马尾归，最胜他处；头大尾粗色白坚枯者，为镜头归，止宜入发散药尔”由此可见，对当归的品质，产地古今看法一致。

对当归的作用和使用部位，历代医家很有研究。张元素曰：“头止血，尾破血，身和血，全身即一破一止也。”李杲曰：“头痛止血而上行，身养血而中守，梢破血而下流，全活血而不走。”李时珍曰：“凡物之根，身半已上，气脉上行，法乎天；身半以下，气脉下行法乎地。人身法象天地，则治上当用头，治中当用身，治下当用尾，通治则全用，乃一定之理也。当以张氏之说为优。”但现代多不分部

位，而以炮制方法不同，而疗效作用略有差异。当归使用历史悠久，用途广、疗效好，组方多。陈承曰：“世俗多谓惟能治血，而金匱、外台、千金诸方皆为大补不足，决取之效之药。古方用治妇人产后恶血上冲，取效无急于此。凡气血昏乱者，服之即定。可以补虚，备产后要药也”张元素曰：“其用有三：一心经本药，二和血，三治诸药夜甚。凡血受病，必须用之。血雍而不流则痛，当归之甘温能和血，辛温能散内寒，苦温能助心散寒，使气血各有所归。”《汤液本草》：“当归，入手少阴，以其心主血也；入足太阴，以其脾裹血也；入足厥阴，以其肝藏血也。头能破血，身能养血，尾能行血，用者不分，不如不使。若全用，在参、芪皆能补血；在牵牛、大黄，皆能破血，佐使定分，用者当知。从桂、附、茱萸则热；从大黄、芒硝则寒。惟酒蒸当归，又治头痛，以其诸头痛皆属木，故以血药主之。”《韩氏医通》：“当归主血分之病，川产力刚可攻，秦产力柔宜补。凡用本病宜酒制，而痰浊以姜汁浸透，导血归原之理，熟地黄亦然。血虚以人参、石脂为佐，血热配以生地黄、姜黄、条芩，不绝生化之源；血积配以大黄，妇人形肥，血化为痰，二味姜浸，佐以利水道药。要之，血药不容舍当归，故古方四物汤以为君、芍药为臣，地黄分生熟为佐，川芎为使，可谓典要云。”《本草正》：“当归，其味甘而重，故专能补血，其气轻而辛，故又能行血，补中有动，行中有补，诚血中之气药，亦血中之圣药也。……大约佐之以补则补，故能营养养血，补气生精，安五脏，强形体、益神志，凡有形虚损之病，无所不宜。”古人对当归如此尤深、也不是凭空论道，积几千年实践之经验所得。

当归，据现代科学的研究：主要含有挥发油和水溶性两大类成分。挥发油类含有藁本内酯，丁烯基酰内酯、樟脑酸、月桂油等29种，单是低沸点部分就有10多种。水溶性成分有蔗糖、多糖阿魏胶，丁二酸、烟酸、尿嘧啶、腺嘌呤、豆甾醇-D—葡萄糖甙、十四醇-1，钩吻荧光素和氨基酸（赖氨酸、精氨酸、苏氨酸、丝氨酸、脯氨酸、甘氨酸、丙氨酸、胱氨酸、缬氨酸等17种氨基酸，其中7种是人体不能合成的氨基酸）。还有钾、钠、钙、镁、锌、硒等无机元素，其中有16种元素为人体所必需。以及维生素A、B<sub>12</sub>、E等成分。

当归据药理实验研究，具有多种作用。

1. 对血液及造血系统的作用：当归既能补血又能活血，故有和血之效。其水浸液给小鼠口服，能显著促进血红蛋白及红细胞的生成。其抗贫血作用可能与所含的维生素B<sub>12</sub>、叶酸等有关。当归粉1.5g/kg口服，对大鼠及家兔实验性高血脂有降血脂作用。含5%当归粉的饲料及相当于上量的当归油及其他提取物，对实验性动脉粥样硬化大鼠的主动脉病变，具有一定的保护作用。当归及其阿魏酸成分可以抑制ADP和胶原诱发的血小板聚集，具有明显的抗血栓作用。

2. 对生殖系统的作用。用含5~6%当归的食物喂饲小鼠，对因缺乏维生素E引起的睾丸病变有一定保护作用。当归粉能防流产，但未显示雌激素样作用。据称当归含兴奋子宫及抑制子宫两类成分，抑制成分为高沸点的挥发油成分，于普通煎制过程中不致大量损失；兴奋成分为水中易溶、醇溶而醚不溶的非挥发物质，其有兴奋和抑制子宫的作用。当归水提取物能使子宫收缩，而当归油则抑制犬、兔、