

湖南 药物志

【第五卷】
湖南科学技术出版社

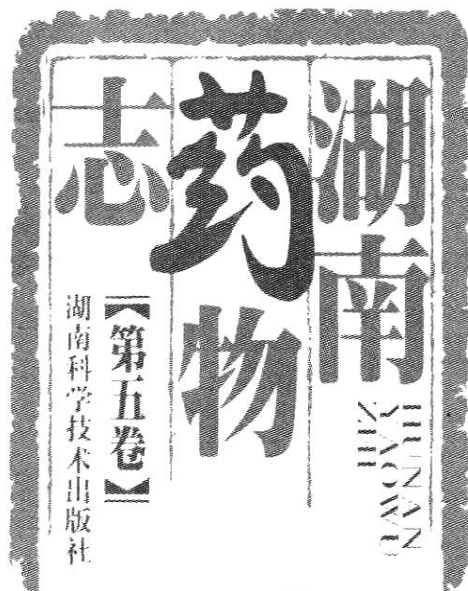
总主编·蔡光先
主编·吴泽君
周德生

HU
NAN
YAO
WU
ZHI

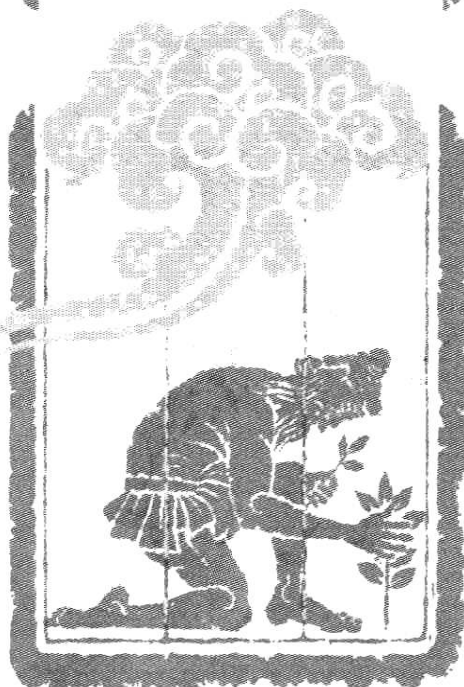


总主编·蔡光先
副总主编·蒋士生 胡郁坤 袁长津 黄一九
总审稿·朱克俭

拉丁文审定·汤孝钰
汉语拼音审定·王国新
绘图·陈慧钧 周志高



主编·吴泽君 周德生
副主编·文体端 常伟红 栗华魁
编者·胡雪来 彭学著 文滔 王爱良 吴晓莉 谢静
钟凤英 张尚华 谭英 谢立奎 刘光宪 黄惠芬



《湖南药物志》编委会

主任委员：甘霖

副主任委员：(按姓氏笔画排序)

王柯敏 吕祖建 朱建纲 刘鸣泰
刘家望 吴科政 蔡光先

编委：(按姓氏笔画排序)

卜献春 王大萱 王万贤 王实强
朱如彩 朱克俭 刘亚钢 刘育衡
刘春海 刘祖贞 杜方麓 杨生伟
杨永华 李国忠 李庾加 吴泽君
张炳填 陈立峰 陈革新 周钊和
周慎 周德生 胡郁坤 贺又舜
秦裕辉 袁长津 高顺国 郭子华
黄江波 萧森林 萧德华 麻老政
康建新 谌铁民 彭骅 蒋士生
温俊达 谢昭明 谭电波 谭光波
谭同元 潘远根 潘清平

《湖南药物志》顾问委员会

主任委员：刘祖贻

副主任委员：(按姓氏笔画排序)

李芳 张碧姿

委员：(按姓氏笔画排序)

王奇成 王明辉 王福云 吕侠卿
刘绍贵 杨永华 李钟文 李肇夷
肖定辉 张崇泉 罗杰英 贾本真
彭源贵 潘敏球 戴汉云

《湖南药物志》编委会

主任委员：甘霖

副主任委员：(按姓氏笔画排序)

王柯敏 吕祖建 朱建纲 刘鸣泰
刘家望 吴科政 蔡光先

编委：(按姓氏笔画排序)

卜献春 王大萱 王万贤 王实强
朱如彩 朱克俭 刘亚钢 刘育衡
刘春海 刘祖贞 杜方麓 杨生伟
杨永华 李国忠 李庾加 吴泽君
张炳填 陈立峰 陈革新 周钊和
周慎 周德生 胡郁坤 贺又舜
秦裕辉 袁长津 高顺国 郭子华
黄江波 萧森林 萧德华 麻老政
康建新 谌铁民 彭骅 蒋士生
温俊达 谢昭明 谭电波 谭光波
谭同元 潘远根 潘清平

《湖南药物志》顾问委员会

主任委员：刘祖贻

副主任委员：(按姓氏笔画排序)

李芳 张碧姿

委员：(按姓氏笔画排序)

王奇成 王明辉 王福云 吕侠卿
刘绍贵 杨永华 李钟文 李肇夷
肖定辉 张崇泉 罗杰英 贾本真
彭源贵 潘敏球 戴汉云

目 录

九 画

2768 茯苓	(3089)	2798 厚朴果	(3134)
2769 茯神	(3094)	2799 厚皮香花	(3134)
2770 茯苓皮	(3094)	2800 厚叶牛耳菜	(3134)
2771 茯神木	(3095)	2801 厚叶厚皮香	(3135)
2772 苕菜	(3095)	2802 厚叶铁角蕨	(3136)
2773 茶叶	(3097)	2803 咸虾花	(3137)
2774 茶油	(3102)	2804 咸酸蕨	(3139)
2775 茶枝柑	(3103)	2805 威灵仙	(3140)
2776 茶油粿	(3104)	2806 威灵仙叶	(3143)
2777 茶树根	(3104)	2807 挂金灯	(3144)
2778 芥	(3105)	2808 挂金灯根	(3145)
2779 芥苳	(3107)	2809 轻粉	(3146)
2780 芥菜子	(3108)	2810 鸦胆子	(3148)
2781 芥菜花	(3108)	2811 鸦胆子叶	(3151)
2782 茭白	(3109)	2812 鸦胆子根	(3152)
2783 茭草黑粉	(3110)	2813 鸦椿卫矛	(3152)
2784 苕苕决明	(3111)	2814 点地梅	(3153)
2785 苎麻	(3112)	2815 点腺过路黄	(3155)
2786 苎麻根	(3114)	2816 背瘤丽蚌	(3156)
2787 苎草	(3115)	2817 韭子	(3157)
2788 荔枝草	(3116)	2818 韭根	(3158)
2789 草叶猕猴桃	(3117)	2819 韭莲	(3159)
2790 砖子苗	(3118)	2820 韭菜	(3160)
2791 砒石	(3119)	2821 省沽油	(3163)
2792 砒霜	(3121)	2822 响叶杨	(3163)
2793 牵牛子	(3122)	2823 响铃豆	(3164)
2794 歪头菜	(3124)	2824 响铃草	(3165)
2795 厚朴	(3126)	2825 哈士蟆	(3167)
2796 厚皮香	(3131)	2826 虾	(3169)
2797 厚朴花	(3132)	2827 虾须草	(3170)

- | | | | |
|------------------|--------|-------------------|--------|
| 2828 虾脊兰 | (3171) | 2868 秋分草 | (3214) |
| 2829 蚁蛭 | (3172) | 2869 秋牡丹 | (3215) |
| 2830 蚁蛭 | (3172) | 2870 秋海棠 | (3216) |
| 2831 虻虫 | (3173) | 2871 秋沙鸭肉 | (3217) |
| 2832 蚂蚁 | (3174) | 2872 秋鼠曲草 | (3218) |
| 2833 蚂蟥七 | (3176) | 2873 香叶 | (3219) |
| 2834 显子草 | (3177) | 2874 香附 | (3221) |
| 2835 显苞过路黄 | (3178) | 2875 香青 | (3224) |
| 2836 显齿蛇葡萄 | (3179) | 2876 香茅 | (3225) |
| 2837 显柱南蛇藤 | (3180) | 2877 香桂 | (3226) |
| 2838 显脉香茶菜 | (3181) | 2878 香圆 | (3227) |
| 2839 显脉旋覆花 | (3182) | 2879 香槐 | (3228) |
| 2840 显脉獐牙菜 | (3183) | 2880 香椽 | (3229) |
| 2841 星毛羊奶子 | (3184) | 2881 香薷 | (3231) |
| 2842 星毛冠盖藤 | (3184) | 2882 香叶子 | (3234) |
| 2843 星花灯心草 | (3185) | 2883 香叶树 | (3234) |
| 2844 贵州铁线莲 | (3186) | 2884 香叶根 | (3235) |
| 2845 贵州崖豆藤 | (3187) | 2885 香皮树 | (3236) |
| 2846 骨牌蕨 | (3188) | 2886 香果树 | (3237) |
| 2847 骨碎补 | (3189) | 2887 香茶菜 | (3238) |
| 2848 骨碎补毛 | (3193) | 2888 香桂皮 | (3240) |
| 2849 牯岭凤仙花 | (3193) | 2889 香粉叶 | (3241) |
| 2850 牯岭勾儿茶 | (3194) | 2890 香雪兰 | (3242) |
| 2851 牯岭野豌豆 | (3195) | 2891 香椿子 | (3242) |
| 2852 钝叶铃 | (3196) | 2892 香木茵桂 | (3243) |
| 2853 钝齿铁线莲 | (3196) | 2893 香茶菜根 | (3244) |
| 2854 钝萼铁线莲 | (3197) | 2894 香根芹果 | (3244) |
| 2855 钟乳石 | (3198) | 2895 香根芹根 | (3245) |
| 2856 钟萼木 | (3199) | 2896 香港远志 | (3246) |
| 2857 钟萼草 | (3200) | 2897 香港黄檀 | (3246) |
| 2858 钩吻 | (3201) | 2898 香蕉弄蝶 | (3247) |
| 2859 钩栗 | (3203) | 2899 香港四照花 | (3248) |
| 2860 钩藤 | (3204) | 2900 香薷状霜筒草 | (3249) |
| 2861 钩刺雀梅藤 | (3208) | 2901 复叶耳蕨 | (3249) |
| 2862 钮子瓜 | (3208) | 2902 复叶葡萄 | (3250) |
| 2863 矩圆石韦 | (3209) | 2903 复叶葡萄叶 | (3251) |
| 2864 矩圆线蕨 | (3210) | 2904 看麦娘 | (3252) |
| 2865 矩叶酸藤果 | (3211) | 2905 重阳木 | (3252) |
| 2866 矩形叶鼠刺 | (3212) | 2906 重阳木叶 | (3253) |
| 2867 秋葵 | (3213) | 2907 重齿毛当归 | (3254) |

- 2908 侯风藤 (3257)
- 2909 鬼目 (3258)
- 2910 鬼笔 (3258)
- 2911 鬼盖 (3259)
- 2912 鬼灯笼 (3260)
- 2913 鬼针草 (3261)
- 2914 鬼箭羽 (3263)
- 2915 鬼灯笼根 (3266)
- 2916 禹余粮 (3266)
- 2917 待霄草 (3268)
- 2918 盾果草 (3269)
- 2919 盾叶薯蓣 (3270)
- 2920 盾叶冷水花 (3272)
- 2921 盾叶唐松草 (3273)
- 2922 剑叶耳草 (3274)
- 2923 剑皮树菌 (3275)
- 2924 剑叶金鸡菊 (3276)
- 2925 剑叶虾脊兰 (3277)
- 2926 狭叶重楼 (3278)
- 2927 狭叶海桐 (3278)
- 2928 狭叶葡萄 (3279)
- 2929 狭苞囊吾 (3280)
- 2930 狭叶绣线菊 (3280)
- 2931 狭叶楼梯草 (3281)
- 2932 狭翅铁角蕨 (3282)
- 2933 狭绿叶线蕨 (3283)
- 2934 独活 (3284)
- 2935 独花兰 (3285)
- 2936 独根草 (3286)
- 2937 独脚柑 (3286)
- 2938 独蒜兰 (3287)
- 2939 独角蛻螂虫 (3289)
- 2940 胖竹 (3289)
- 2941 胎生铁角蕨 (3290)
- 2942 匍生沟酸浆 (3290)
- 2943 急性子 (3291)
- 2944 弯蕊开口箭 (3294)
- 2945 亮叶桦 (3295)
- 2946 亮叶桦叶 (3296)
- 2947 亮叶桦皮 (3296)
- 2948 亮鞘苔草 (3296)
- 2949 亮叶小蜡树 (3297)
- 2950 亮叶崖豆藤 (3298)
- 2951 庭藤 (3299)
- 2952 疣孢黄丛枝 (3300)
- 2953 疣果冷水花 (3301)
- 2954 疣鼻天鹅胆 (3301)
- 2955 闽楠 (3302)
- 2956 闽粤千里光 (3303)
- 2957 闽赣长蒴苣苔 (3304)
- 2958 炮姜 (3305)
- 2959 炮仗花 (3306)
- 2960 洒金榕 (3306)
- 2961 活血丹 (3308)
- 2962 洋虫 (3310)
- 2963 洋麻 (3311)
- 2964 洋葱 (3312)
- 2965 洋地黄 (3314)
- 2966 洋金花 (3318)
- 2967 前胡 (3321)
- 2968 首冠藤 (3326)
- 2969 突隔梅花草 (3326)
- 2970 窃衣 (3327)
- 2971 穿山甲 (3329)
- 2972 穿山龙 (3331)
- 2973 穿心莲 (3334)
- 2974 穿心藤 (3339)
- 2975 总梗女贞 (3340)
- 2976 总状土木香 (3341)
- 2977 美冠兰 (3342)
- 2978 美人蕉花 (3343)
- 2979 美人蕉根 (3343)
- 2980 美脉花楸 (3345)
- 2981 美丽秋海棠 (3346)
- 2982 美丽野海棠 (3346)
- 2983 美丽樟牙菜 (3348)
- 2984 美花崖豆藤 (3349)
- 2985 姜叶 (3350)
- 2986 姜花 (3350)
- 2987 姜炭 (3351)

- | | | | |
|--------------------|--------|-------------------|--------|
| 2988 姜黄 | (3352) | 3006 扁穗牛鞭草 | (3369) |
| 2989 姜黄草 | (3354) | 3007 除虫菊 | (3370) |
| 2990 类叶升麻 | (3356) | 3008 眉豆 | (3371) |
| 2991 类叶牡丹 | (3357) | 3009 蚤休 | (3372) |
| 2992 类头状花序蕺草 | (3358) | 3010 柔毛绣球 | (3373) |
| 2993 仙人掌花 | (3359) | 3011 柔软石韦 | (3374) |
| 2994 冠果草 | (3359) | 3012 柔毛山黑豆 | (3375) |
| 2995 冠盖藤 | (3360) | 3013 柔毛艾纳香 | (3375) |
| 2996 冠盖绣球 | (3361) | 3014 柔毛秋海棠 | (3377) |
| 2997 冠盖绣球叶 | (3362) | 3015 柔毛路边青 | (3378) |
| 2998 扁青 | (3362) | 3016 柔弱斑种草 | (3379) |
| 2999 扁竹根 | (3363) | 3017 绒毛楨楠 | (3380) |
| 3000 扁担杆 | (3364) | 3018 绒毛千屈菜 | (3381) |
| 3001 扁担藤 | (3365) | 3019 绒毛杭子梢 | (3382) |
| 3002 扁担拐子 | (3366) | 3020 绒毛假阴地蕨 | (3382) |
| 3003 扁枝越橘 | (3366) | 3021 结壮飘拂草 | (3383) |
| 3004 扁穗雀麦 | (3367) | 3022 络石 | (3384) |
| 3005 扁枝榭寄生 | (3368) | 3023 绞股蓝 | (3386) |

十 画

- | | | | |
|-----------------|--------|------------------|--------|
| 3024 珠光香青 | (3390) | 3043 桔梗 | (3414) |
| 3025 珠芽艾麻 | (3391) | 3044 桔褐天牛 | (3418) |
| 3026 珠芽半枝 | (3392) | 3045 栲栗 | (3419) |
| 3027 珠芽紫堇 | (3393) | 3046 栲栗叶 | (3420) |
| 3028 秦皮 | (3394) | 3047 栲栗果壳 | (3420) |
| 3029 素馨花 | (3398) | 3048 桐子花 | (3420) |
| 3030 蚕豆 | (3400) | 3049 桐叶千金藤 | (3421) |
| 3031 蚕沙 | (3401) | 3050 桤木皮 | (3422) |
| 3032 蚕豆叶 | (3403) | 3051 栝楼 | (3422) |
| 3033 蚕豆壳 | (3404) | 3052 栝楼子 | (3426) |
| 3034 蚕豆花 | (3404) | 3053 栝楼皮 | (3428) |
| 3035 蚕豆茎 | (3405) | 3054 桦叶荚蒾 | (3428) |
| 3036 蚕茧草 | (3405) | 3055 桦草薊菌 | (3429) |
| 3037 桂子 | (3407) | 3056 栓皮栎 | (3430) |
| 3038 桂皮 | (3407) | 3057 桃子 | (3431) |
| 3039 桂竹 | (3410) | 3058 桃毛 | (3432) |
| 3040 桂木果 | (3411) | 3059 桃仁 | (3432) |
| 3041 桂木根 | (3412) | 3060 桃叶 | (3437) |
| 3042 桂竹糖芥 | (3412) | 3061 桃花 | (3438) |

3062	桃枝	(3439)	3102	荷莲豆草	(3486)
3063	桃根	(3440)	3103	蕲	(3488)
3064	桃胶	(3440)	3104	蕲苳子	(3489)
3065	桃金娘	(3441)	3105	蕲苳菜	(3489)
3066	桃叶珊瑚	(3442)	3106	莺	(3490)
3067	桃茎白皮	(3443)	3107	盐孢藤	(3491)
3068	桃金娘叶	(3444)	3108	盐酸树	(3492)
3069	桃金娘花	(3445)	3109	盐麸子	(3492)
3070	桃金娘根	(3445)	3110	盐麸木叶	(3494)
3071	桉果	(3446)	3111	盐麸木皮	(3494)
3072	豇豆	(3446)	3112	盐麸木花	(3495)
3073	豇豆叶	(3448)	3113	盐麸木根	(3495)
3074	豇豆壳	(3448)	3114	盐麸木根皮	(3496)
3075	豇豆根	(3449)	3115	鬲草	(3497)
3076	真藓	(3449)	3116	栗子	(3498)
3077	壶卢	(3450)	3117	栗叶	(3500)
3078	荸荠	(3451)	3118	栗壳	(3501)
3079	莽草	(3453)	3119	栗芙	(3501)
3080	莱菔	(3454)	3120	栗花	(3502)
3081	莱菔子	(3457)	3121	栗毛球	(3502)
3082	莱菔叶	(3460)	3122	栗树皮	(3503)
3083	莲子	(3460)	3123	栗树根	(3503)
3084	莲衣	(3463)	3124	栗寄生	(3504)
3085	莲花	(3464)	3125	栗柄金粉蕨	(3505)
3086	莲房	(3464)	3126	翅铃	(3505)
3087	莲须	(3465)	3127	翅荚香槐	(3506)
3088	莲子心	(3467)	3128	翅茎灯心草	(3507)
3089	莲子草	(3469)	3129	翅柄铁线蕨	(3508)
3090	莲座革菌	(3471)	3130	赶山鞭	(3509)
3091	莲座紫金牛	(3471)	3131	赶风菜	(3510)
3092	莴苣	(3472)	3132	破布叶	(3512)
3093	莴苣子	(3474)	3133	破叶莲	(3513)
3094	莠狗尾草	(3474)	3134	夏枯草	(3514)
3095	莪术	(3475)	3135	原蚕蛾	(3517)
3096	莓叶委陵菜	(3479)	3136	热葑草	(3518)
3097	荷叶	(3480)	3137	热河黄精	(3519)
3098	荷梗	(3482)	3138	鸬鹚肉	(3520)
3099	荷叶蒂	(3483)	3139	鸬鹚骨	(3521)
3100	荷青花	(3483)	3140	鸬鹚涎	(3521)
3101	荷花玉兰	(3484)	3141	鸬鹚嗉	(3522)

- | | | | |
|------------------|--------|-------------------|--------|
| 3142 鸬鹚翅羽 | (3522) | 3182 圆叶鸡矢藤 | (3570) |
| 3143 柴胡 | (3522) | 3183 圆叶锦葵根 | (3572) |
| 3144 柴黄姜 | (3528) | 3184 圆盖阴石蕨 | (3573) |
| 3145 党参 | (3529) | 3185 圆锥铁线莲 | (3575) |
| 3146 峨参 | (3535) | 3186 圆瓣冷水花 | (3576) |
| 3147 峨眉蔷薇 | (3537) | 3187 圆果化香树叶 | (3576) |
| 3148 鸭毛 | (3538) | 3188 圆菱叶山蚂蝗 | (3577) |
| 3149 鸭头 | (3538) | 3189 钻天杨 | (3578) |
| 3150 鸭血 | (3538) | 3190 钻地风 | (3580) |
| 3151 鸭肪 | (3539) | 3191 钻叶紫菀 | (3581) |
| 3152 鸭胆 | (3540) | 3192 铁苋 | (3582) |
| 3153 鸭涎 | (3540) | 3193 铁马鞭 | (3584) |
| 3154 鸭蛋 | (3541) | 3194 铁牛皮 | (3586) |
| 3155 鸭儿芹 | (3542) | 3195 铁包金 | (3588) |
| 3156 鸭公树 | (3543) | 3196 铁扫帚 | (3589) |
| 3157 鸭舌草 | (3544) | 3197 铁色箭 | (3591) |
| 3158 鸭肫衣 | (3546) | 3198 铁芒箕 | (3592) |
| 3159 鸭脚艾 | (3546) | 3199 铁坚杉 | (3594) |
| 3160 鸭脚板 | (3548) | 3200 铁线莲 | (3594) |
| 3161 鸭脚茶 | (3549) | 3201 铁线蕨 | (3596) |
| 3162 鸭脚蓼 | (3550) | 3202 铁轴草 | (3597) |
| 3163 鸭跖草 | (3551) | 3203 铁扇子 | (3599) |
| 3164 鸭儿芹果 | (3554) | 3204 铁海棠 | (3600) |
| 3165 鸭儿芹根 | (3554) | 3205 铁破锣 | (3601) |
| 3166 鸭脚板叶 | (3555) | 3206 铁牛钻石 | (3603) |
| 3167 鸭脚板草 | (3555) | 3207 铁骨银参 | (3604) |
| 3168 鸭脚板根 | (3557) | 3208 铁海棠花 | (3604) |
| 3169 蚌肉 | (3557) | 3209 铁箭矮陀 | (3605) |
| 3170 蚌兰叶 | (3558) | 3210 铁灯兔耳风 | (3606) |
| 3171 蚌兰花 | (3559) | 3211 铁杆铁角蕨 | (3607) |
| 3172 蛭肉 | (3560) | 3212 铁角凤尾草 | (3608) |
| 3173 蛭壳 | (3561) | 3213 铃兰 | (3609) |
| 3174 圆柏 | (3562) | 3214 铅 | (3611) |
| 3175 圆叶乌桕 | (3563) | 3215 铅丹 | (3613) |
| 3176 圆叶母草 | (3564) | 3216 铅粉 | (3614) |
| 3177 圆叶牵牛 | (3565) | 3217 铅霜 | (3616) |
| 3178 圆叶景天 | (3566) | 3218 秤杆草 | (3617) |
| 3179 圆顶珠蚌 | (3566) | 3219 秤星树 | (3618) |
| 3180 圆锥绣球 | (3567) | 3220 积雪草 | (3620) |
| 3181 圆叶节节菜 | (3568) | 3221 秧青 | (3623) |

3222	秧鸡	(3624)	3262	狼肉	(3672)
3223	缺萼枫香树	(3624)	3263	狼膏	(3672)
3224	笔筒草	(3625)	3264	狼把草	(3673)
3225	笔管草	(3627)	3265	狼尾草	(3675)
3226	透骨草	(3628)	3266	狼喉靛	(3676)
3227	透骨香	(3629)	3267	狼尾草根	(3676)
3228	透茎冷水花	(3631)	3268	狼毒乌头	(3676)
3229	倒地铃	(3632)	3269	饿蚂蝗	(3677)
3230	倒挂牛	(3634)	3270	脆蛇	(3678)
3231	倒挂草	(3635)	3271	脐带	(3679)
3232	倒卵叶紫麻	(3636)	3272	鸪鹑	(3680)
3233	倒卵叶兔耳风	(3636)	3273	皱果苋	(3681)
3234	倒卵叶旌节花	(3637)	3274	皱巴坚螺	(3682)
3235	倒卵叶紫麻根	(3638)	3275	皱叶忍冬	(3683)
3236	射干	(3639)	3276	皱叶狗尾草	(3683)
3237	射线裂脊蚌	(3642)	3277	皱叶雀梅藤	(3684)
3238	臭苳	(3643)	3278	皱果崖豆藤	(3685)
3239	臭虫	(3644)	3279	留兰香	(3686)
3240	臭草	(3644)	3280	鸳鸯	(3687)
3241	臭山羊	(3648)	3281	高粱	(3687)
3242	臭节草	(3649)	3282	高乌头	(3689)
3243	臭李子	(3651)	3283	高良姜	(3691)
3244	臭李皮	(3652)	3284	高岭石	(3694)
3245	臭牡丹	(3652)	3285	高莴草	(3695)
3246	臭茉莉	(3654)	3286	高粱七	(3696)
3247	臭黄菇	(3655)	3287	高粱泡	(3697)
3248	臭梧桐	(3656)	3288	高粱根	(3698)
3249	臭辣树	(3658)	3289	高粱米糠	(3698)
3250	臭茉莉叶	(3659)	3290	高粱条螟	(3699)
3251	臭梧桐子	(3660)	3291	高粱泡叶	(3699)
3252	臭梧桐花	(3660)	3292	高山金发藓	(3700)
3253	臭梧桐根	(3661)	3293	栾花	(3700)
3254	徐长卿	(3661)	3294	唐棣	(3701)
3255	豺皮	(3665)	3295	唐菖蒲	(3702)
3256	豺肉	(3666)	3296	烟草	(3704)
3257	豹骨	(3666)	3297	烟窝草	(3712)
3258	豹皮樟	(3669)	3298	烟管荚	(3713)
3259	狸肉	(3670)	3299	烟管蓟	(3714)
3260	狸骨	(3671)	3300	烟管荚叶	(3715)
3261	狸阴茎	(3671)	3301	烟管荚花	(3715)

- | | | | |
|-------------------|--------|-------------------|--------|
| 3302 烙铁头 | (3716) | 3342 宽大粗榧 | (3764) |
| 3303 凌霄花 | (3717) | 3343 宽叶荨麻 | (3765) |
| 3304 凌霄根 | (3719) | 3344 宽叶景天 | (3766) |
| 3305 凌霄茎叶 | (3720) | 3345 宽羽线蕨 | (3767) |
| 3306 凉薯 | (3721) | 3346 宽叶下田菊 | (3768) |
| 3307 凉薯子 | (3722) | 3347 宽叶沟酸浆 | (3768) |
| 3308 凉薯花 | (3723) | 3348 宽叶旌节花 | (3769) |
| 3309 凉伞盖珍珠 | (3723) | 3349 宽体金线蛭 | (3770) |
| 3310 酒饼婆 | (3724) | 3350 宽卵叶山蚂蝗 | (3774) |
| 3311 浙贝母 | (3725) | 3351 家兔 | (3775) |
| 3312 浙桐皮 | (3728) | 3352 家猫 | (3775) |
| 3313 浙江柿叶 | (3731) | 3353 家燕 | (3776) |
| 3314 浙江柿蒂 | (3731) | 3354 家白蚁 | (3777) |
| 3315 消石 | (3732) | 3355 窄叶母草 | (3777) |
| 3316 海芋 | (3733) | 3356 窄叶败酱 | (3778) |
| 3317 海桐 | (3735) | 3357 窄叶泽泻 | (3779) |
| 3318 海通 | (3736) | 3358 窄头橐吾 | (3780) |
| 3319 海松子 | (3737) | 3359 窄叶南蛇藤 | (3781) |
| 3320 海枫屯 | (3738) | 3360 拳参 | (3782) |
| 3321 海金沙 | (3739) | 3361 娑罗子 | (3784) |
| 3322 海桐皮 | (3740) | 3362 扇脉杓兰 | (3786) |
| 3323 海岛苎麻 | (3742) | 3363 展毛乌头 | (3787) |
| 3324 海金沙草 | (3742) | 3364 展枝玉叶金花 | (3787) |
| 3325 海金沙根 | (3744) | 3365 桑叶 | (3788) |
| 3326 浮萍 | (3745) | 3366 桑芽 | (3791) |
| 3327 浮小麦 | (3747) | 3367 桑天牛 | (3792) |
| 3328 浮叶眼子菜 | (3748) | 3368 桑叶汁 | (3793) |
| 3329 流苏子根 | (3749) | 3369 桑叶露 | (3793) |
| 3330 瓶蕨 | (3750) | 3370 桑白皮 | (3794) |
| 3331 瓶尔小草 | (3750) | 3371 桑寄生 | (3797) |
| 3332 粉霜 | (3752) | 3372 桑螵蛸 | (3799) |
| 3333 粉单竹 | (3752) | 3373 桑叶葡萄 | (3801) |
| 3334 粉背蕨 | (3753) | 3374 通草 | (3802) |
| 3335 粉瘤菌 | (3754) | 3375 通奶草 | (3804) |
| 3336 粉叶爬山虎 | (3754) | 3376 通城虎 | (3805) |
| 3337 粉红动蕊花 | (3756) | 3377 通泉草 | (3807) |
| 3338 粉背南蛇藤 | (3756) | 3378 通根藤 | (3808) |
| 3339 粉叶新木姜子 | (3757) | 3379 绢毛山梅花 | (3809) |
| 3340 粑粑菜 | (3758) | 3380 绣球 | (3810) |
| 3341 益母草 | (3759) | 3381 绣线菊根 | (3812) |

3382	绣毛铁线莲	(3813)	3383	绣球绣线菊	(3814)
------	-------------	--------	------	-------------	--------

十 一 画

3384	球穗草	(3815)	3413	荻蕨	(3839)
3385	球花马蓝	(3816)	3414	荻蕨子	(3841)
3386	球核荚蒾	(3817)	3415	菰菜	(3841)
3387	球药隔重楼	(3818)	3416	菰菜子	(3842)
3388	理石	(3819)	3417	菰蓝青黛	(3843)
3389	堆莨草	(3820)	3418	菰莢	(3845)
3390	梗通草	(3821)	3419	萝藦	(3848)
3391	梗花雀梅藤	(3822)	3420	萝藦子	(3850)
3392	梧桐子	(3823)	3421	萝藦莢	(3850)
3393	梧桐叶	(3824)	3422	草薺	(3851)
3394	梧桐花	(3825)	3423	菜豆	(3855)
3395	梧桐根	(3826)	3424	菜椒	(3857)
3396	梧桐白皮	(3827)	3425	菜子七	(3858)
3397	梅衣	(3827)	3426	菟丝子	(3859)
3398	梓木	(3828)	3427	菊芋	(3863)
3399	梓叶	(3829)	3428	菊花	(3864)
3400	梓实	(3829)	3429	菊花叶	(3867)
3401	梓菌	(3830)	3430	菊花苗	(3868)
3402	梓白皮	(3831)	3431	菊花根	(3868)
3403	豉虫	(3833)	3432	菩提树花	(3869)
3404	菱	(3833)	3433	萍蓬草	(3870)
3405	菱壳	(3834)	3434	萍蓬草子	(3871)
3406	菱茎	(3835)	3435	菠菜	(3871)
3407	菱叶海桐	(3835)	3436	菠菜子	(3873)
3408	菱叶鹿藿	(3836)	3437	菅茅根	(3874)
3409	菱叶山蚂蝗	(3837)	3438	菅实	(3875)
3410	菱叶海桐子	(3838)	3439	菰根	(3875)
3411	菱叶海桐叶	(3838)	3440	菰菜	(3876)
3412	菱叶常春藤	(3838)			

2768 茯 苓

Fuling

【异名】 松茯苓。

【基原】 为多孔菌科真菌茯苓的菌核。

【原植物】 茯苓 *Poria cocos* (Schw.) Wolf: 菌核球形、卵形、椭圆形或不规则形, 长 10~30 cm, 重 500~5000 g。外面有厚而多皱褶的皮壳, 深褐色, 新鲜时软, 干后变硬; 内部白色或淡粉红色, 粉粒状。子实体生于菌核表面, 全平伏, 厚 3~8 cm, 白色, 肉质, 干后变为浅褐色。菌管密, 长 2~3 mm, 管壁薄, 管口圆形、多角形或不规则形, 径 0.5~1.5 mm, 口缘常裂为齿状。孢子长方形或近圆柱形, 平滑, 有一歪尖, 大小 $(7.5\sim9)\mu\text{m}\times(3\sim3.5)\mu\text{m}$ 。(图 1873 茯苓)

【生长环境和分布】 生于松树根上, 多为栽培。全省均有分布。

【采集加工】

1. 采集: 通常栽后 8~10 个月茯苓成熟, 其成熟标志为苓场再次出现龟裂纹, 扒开观察菌核表皮颜色呈黄褐色, 未出现白色裂缝, 即可收获。选晴天挖出后去泥沙, 堆在室内盖稻草发汗, 等水气干了, 苓皮起皱后削去外皮, 干燥。

2. 炮制:

(1) 茯苓: 取原药材, 大小个分开, 浸泡, 洗净, 润透, 稍蒸后趁热切厚片或块, 干燥。

(2) 朱茯苓: 取茯苓片, 加定量朱砂细粉拌匀。

3. 储藏: 储干燥容器内, 置阴凉干燥处。

【药材鉴别】

1. 性状鉴别: 完整的茯苓呈类圆形、椭圆形、扁圆形或不规则团块, 大小不一。外皮薄, 棕褐色或黑棕色, 粗糙, 具皱纹和缢缩, 有时部分剥落。质坚实, 破碎面颗粒状, 边缘淡红色, 有细小蜂窝样孔洞, 内部白色, 少数淡红色。有的中间抱有松根, 习称“茯神”。气微, 味淡, 嚼之黏牙。

以体重坚实、外皮色棕褐、皮纹细、无裂隙、断面白色细腻、黏牙力强者为佳。

2. 显微鉴别: 粉末呈灰白色。①用斯氏液装片, 可见无色不规则形颗粒团块, 末端钝圆的分枝状团块及细长菌丝; 遇水合氯醛液黏化成胶冻状, 加热团块物溶化。②用 5% 氢氧化钾溶液装片, 可见细长的菌丝, 稍弯曲, 有分枝, 无色(内层菌丝)或带棕色(外层菌丝), 长短不一, 直径 $3\sim16\mu\text{m}$, 横隔偶见。

3. 理化鉴别:

(1) 粉末少许加碘化钾试液 1 滴, 显深红色, 如加 α -萘酚及浓硫酸, 显橙红色至淡红



图 1873 茯苓

色。(检查多糖类)

(2) 取粉末 0.5 g, 加丙酮 10 mL, 水浴温浸 10 分钟, 滤过。滤液蒸干, 残渣加冰乙酸 1 mL 使其溶解, 再加硫酸 1 滴, 显淡红色, 后变淡褐色。(检查麦角甾醇)

(3) 薄层色谱: 取粉末 2 g, 加乙醚 4 mL, 冷浸 24 小时, 滤过。滤液浓缩至 1 mL, 点样于中性氧化铝板上, 用苯-95%乙醇 (9:1) 上行展开, 在紫外光灯 (254 nm) 下观察, 有黄绿色及紫色两个荧光斑点。

【化学成分】 菌核含多种成分: ①三萜类, 茯苓酸 (pachymic acid), 16-羟基齿乳酸 (16-hydroxytumulolic acid), 3 β -羟基-7, 9 (11), 24-羊毛甾三烯-21-酸 [3 β -hydroxylanosta-7, 9 (11), 24-trien-21-oic acid] [《药学杂志》(日), 1970, 90], 茯苓酸甲酯 (pachymic acid methyl ester), 16 α -羟基齿乳酸甲酯 (16 α -hydroxytumulolic acid methyl ester), 7, 9 (11)-去氢茯苓酸甲酯 [7, 9 (11)-dehydropachymic acid methyl ester], 3 β , 16 α -二羟基-7, 9 (11), 24 (31)-羊毛甾三烯-21-酸甲酯 [3 β , 16 α -dihydroxylanosta-7, 9 (11), 24 (31)-trien-21-oic acid methyl ester], 多孔菌酸 C 甲酯 (polyporenic acid C methyl ester) (CA, 1981, 94), 3-氢化齿孔苓酸 (3-trametenolic acid), 齿孔酸 (eburiolic acid), 去氢齿孔酸 (dehydroeburiolic acid), 茯苓新酸 (poricoic acid) A、B、C、D、DM、AM [Phytochemistry, 1993, 32 (5)], β -香树脂醇乙酸酯 (β -amyrin acetate), 3 β -羟基-16 α -乙酰氧基-7, 9(11), 24-羊毛甾三烯-21-羧酸 [3 β -hydroxy-16 α -acetyloxylanosta-7, 9(11), 24-trien-21-oic acid] [《中草药》, 1998, 29 (3)] [《中国中药杂志》, 1993, 18 (10)] 及 7, 9 (11)-去氢茯苓酸 [7, 9 (11)-dehydropachymic acid] [Phytochemistry, 1992, 31 (7)]。②多糖, 茯苓聚糖 (pachyman), 茯苓次聚糖 (pachymaran) [《时珍国药研究》, 1993, 4 (1)] 及高度分支的 β -D-葡聚糖 H₁₁ (B-D-glucan H₁₁) [《药学杂志》(日), 1986, 106 (3)]。其他尚含麦角甾醇 (ergosterol) [《药学杂志》(日), 1970, 90], 辛酸 (caprylic acid), 十一烷酸 (undecanic acid), 月桂酸 (lauric acid), 十二碳烯酸 (dodecenoic acid), 棕榈酸 (palmitic acid), 十二碳烯酸酯 (dodecenoate), 辛酸酯 (caprylate) (CA, 1987, 107) 以及无机元素 [《中草药》, 1984, 15 (2)] [《中国中药杂志》, 1991, 16 (4)]。

【药理】

1. 利尿作用: 25%茯苓醇浸剂经正常兔腹腔注射 0.5 g/kg, 出现利尿作用 [《中华医学杂志》, 1955, 41 (10)]。用茯苓灰分与茯苓浸剂对清醒家兔进行慢性实验, 证明醇浸剂有利尿作用, 而灰分无此作用, 说明其利尿作用不是由于钾盐, 而是由于钾盐以外的其他成分所致 [《中华医学杂志》, 1955, 41 (10)]。对正常人稍有利尿作用 [《中华医学杂志》, 1961, 47 (1)]。用切除肾上腺的大鼠实验, 注射去氧皮质酮时合并应用 30%茯苓煎剂, 比单用去氧皮质酮者尿量增多, 尿钠和尿钾的排出量亦增加, 从而认为不具有抗去氧皮质酮作用, 而与影响肾小管对钠的重吸收有关 [《南京药学院学报》, 1964, (10)]。

2. 对消化系统功能的影响: 茯苓水浸膏给大鼠口服, 可预防轻度胃溃疡的发生, 对小鼠也有预防水侵袭导致应激性胃溃疡的效果 [《生药学杂志》(日), 1981, 35]。大鼠皮下注射茯苓注射液, 对四氯化碳引起的肝细胞损伤及丙氨酸氨基转移酶升高有良好防治效果 [《中华内科杂志》, 1977, 2 (1)]。

3. 抗肿瘤作用: 羧甲基茯苓多糖 (CMP) 25~500 mg/kg 腹腔注射对 ICR/JCL 小鼠肿瘤 U-14 的抑制率为 75.5%~92.7%; CMP 5~50 mg/kg 静脉注射对昆明种小鼠肉瘤 S₁₈₀ 的抑制率为 34.8%~61.0%; CMP 25~100 mg/kg 静脉注射对昆明种小鼠肝癌 H₂₂ 的抑制率为 20.1%~36.7%; 0.25% 的 CMP 对小鼠艾氏腹水癌瘤细胞的抑制率为 54.7%~61.7%

【《食用菌学报》，2001，8（3）】。以尿素处理茯苓聚糖所得茯苓聚糖复合物对小鼠肉瘤 S₁₈₀ 的抑制率为 57.8%。从茯苓聚糖加工制成的羧甲基茯苓多糖对鼻咽癌、胃癌等恶性肿瘤和慢性肝炎有治疗作用【《中草药》，1985，16（4）】。并可阻止小鼠宫颈癌的肺转移【《第一军医大学学报》，1991，11（3）】。以小鼠骨髓嗜多染红细胞微核和染色体畸变为指标，检测了中药茯苓对黄曲霉毒素 B₁ 致突变作用的影响，结果表明茯苓煎剂能显著地抑制 AFB₁ 的致突变作用并呈量-效关系【《癌变·畸变·突变》，1997，9（3）】。

4. 免疫增强作用：羧甲基茯苓多糖（CMP）25~500 mg/kg 腹腔注射能明显增强荷瘤小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬功能，明显增加小鼠脾抗体分泌细胞数（PFC）以及特异的抗原结合细胞数（SRFC），明显增强小鼠对牛血清白蛋白（BSA）诱导的迟发型超敏反应（DTH），明显增强小鼠脾 T 细胞生长因子（TCGF）的生长【《食用菌学报》，2001，8（3）】。茯苓多糖对正常及荷瘤小鼠的免疫功能有增强作用，能增强小鼠巨噬细胞吞噬功能，使脾脏抗体分泌细胞数明显增多，增加荷瘤小鼠 ANAE 阳性淋巴细胞数，拮抗因荷瘤引起的胸腺萎缩和脾脏增大【《第一军医大学学报》，1990，10（3）】。皮下注射羧甲基茯苓多糖，可明显提高正常小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬功能，并能对抗乙酸可的松所致巨噬细胞功能的降低。还可明显提高荷瘤小鼠腹腔巨噬细胞的吞噬功能，使其吞噬百分数增加 142.47%，吞噬指数增加 136.36%，同时使正常小鼠脾重显著增加【《北京医学院学报》，1983，15（1）】。服用茯苓多糖也可改善老年人的细胞免疫功能，对体液免疫无明显影响【《上海免疫学杂志》，1992，12（2）】。茯苓多糖不能对抗环磷酰胺引起的大鼠白细胞减少，但可使白细胞回升加速【《中药通报》，1987，12（9）】。

5. 抗炎作用：茯苓多糖对棉球所致大鼠皮下肉芽肿形成有抑制作用，同时小剂量下也能抑制二甲苯所致的小鼠耳肿【《中药药理与临床》，2003，19（3）】。

6. 抗心脏移植急性排斥反应：接受茯苓醇提取物 25 mg/(kg·d) 或 50 mg/(kg·d) 灌胃的大鼠，移植心存活时间显著延长，病理损害程度减轻，外周血 IL-2 及 IFN- γ 的含量以及 CD3⁺、CD4⁺、CD8⁺ 细胞百分比和 CD4⁺/CD8⁺ 比值降低，与环孢素 5 mg/(kg·d) 灌胃的结果相当【《中华器官移植杂志》，2003，24（3）】。

7. 延缓皮肤衰老作用：青年对照组，阳性对照组，茯苓低剂量组，茯苓中剂量组，茯苓高剂量组的羟脯氨酸含量均高于老年空白组（ $P<0.05$ ）。茯苓低剂量组，茯苓中剂量组，茯苓高剂量组中的红细胞及皮肤中超氧化物歧化酶（SOD）活性与老年空白组比较无显著差异（ $P>0.05$ ）。茯苓可能是通过提高皮肤中羟脯氨酸的含量来延缓皮肤衰老，而对 SOD 的活性没有影响【《辽宁中医学院学报》，2003，5（1）】。

8. 对海马神经细胞线粒体损伤的作用：叠氮钠与培养细胞孵育能剂量依赖性地损伤细胞，64 mmol/L 孵育 4 小时时，细胞的线粒体酶还原 MTT 的能力为对照组的（60.73±5.13）%，微管结构模糊、紊乱。茯苓水提液（10~20 mg/mL）与细胞预孵育 24 小时，能明显抵抗叠氮钠引起的神经细胞线粒体还原 MTT 的能力下降，微管结构紊乱。茯苓对维持神经细胞线粒体的功能及微管结构方面有重要作用，对防治某些神经退行性疾病如老年性痴呆、血管性痴呆及帕金森病等可能具有一定的应用前景【《中国药学杂志》，2001，36（7）】。

9. 对Ⅲ型超敏反应的作用：制模后茯苓组 SIL-2R 下降（ $P<0.01$ ），IL-2 上升（ $P<0.05$ ），TNF- α 下降（ $P<0.01$ ）；边制模边给药组 SIL-2R 下降（ $P<0.01$ ），IL-2 上升（ $P>0.05$ ），TNF- α 下降（ $P>0.01$ ）。提示茯苓对Ⅲ型超敏反应中 SIL-2R、TNF- α 有抑制作用，对 SIL-2R、IL-2 有调节作用【《中草药》，2000，31（5）】。

10. 对抗庆大霉素豚鼠耳蜗中毒作用：采用茯苓煎剂对豚鼠庆大霉素耳中毒进行观察，采用扫描电镜，透射电镜，耳蜗铺片及火棉胶皮埋技术手段。结果茯苓对抗庆大霉素耳蜗中毒有显著效果 [《中国中西医结合耳鼻喉科杂志》，1997，5]。

11. 其他作用：采用 120 只雄性 Wistar 成年大鼠对茯苓多糖，消石素，五淋化石丹和成石对照 4 组，每日喂以成石药乙二醇的同时，分别以茯苓多糖，消石素，五淋化石丹和自来水管胃，4 周后取肾，常规病理切片，偏光镜下观察成石情况并摄影，比较各组照片上草酸钙结晶面积。结果证实茯苓多糖具有一定防石作用 [《中华泌尿外科杂志》，1999，20 (2)]。茯苓水提取液能使健康人的离体红细胞 2, 3-二磷酸甘油酸 (2, 3-DPG) 水平上升 25%，并能有效地延缓温育过程中 2, 3-DPG 的耗竭。小鼠静脉给药，在体红细胞中 2, 3-DPG 水平显著升高，有效成分为水溶性小分子多糖 [《中药药理与临床》，1990，6 (2)]。羧甲基茯苓多糖 (CMP) 100 $\mu\text{g}/\text{mL}$ 对人体外周血淋巴细胞 (HPBL) 诱生肿瘤坏死因子 (TNF)、白细胞介素-6 (IL-6)、干扰素- γ (IFN- γ) 的效价比常规诱生分别高 7.4 倍、0.5 倍、10.9 倍，CMP 100 $\mu\text{g}/\text{mL}$ 或 ConA 5 $\mu\text{g}/\text{mL}$ 复合诱生 TNF、IL-6、IFN- γ 的效价比常规诱生分别高 31.5 倍、1.8 倍、28.9 倍 [《食用菌学报》，1998，5 (2)]。观察茯苓对家兔Ⅲ型超敏反应模型制模前、后或制模过程中可溶性白细胞介素-2 受体 (SIL-2R)、白细胞介素-2 (IL-2)、肿瘤坏死因子 (TNF- α) 的影响。结果造模后给药组 SIL-2R 下降，IL-2 上升，TNF- α 下降 [《中草药》，2000，31 (5)]。

【性味归经】 味甘、淡，性平。归心、脾、肺、肾经。

【功能主治】 利水渗湿，健脾和胃，宁心安神。主治小便不利，水肿胀满，痰饮咳逆，呕吐，脾虚食少，泄泻，心悸不安，失眠健忘，遗精白浊。

【用法用量】 内服：煎汤，10~15 g；或入丸、散。宁心安神用朱砂拌。

【使用注意】 阴虚而无湿热、虚寒滑精、气虚下陷者慎服。

【临床应用】

1. 治发热、恶寒、头项痛、腰背痛、口渴欲饮水、水入即吐：茯苓、猪苓、白术各 12 g，泽泻 15 g，桂枝 7 g (每日量)。共研细末，分作 4 包，每隔 4 小时服 1 包，温米汤泡服，服药后，再饮温开水 2~3 次。

2. 治腹鼓胀、阵发性剧痛、拒按、呕逆、不大便、无矢气：茯苓 30 g，桂枝 24 g，桃仁 20 g，丹皮 20 g，赤芍 10 g，橘络 5 g。水煎，少量频饮。

3. 治肾虚、症见腰冷如坐水中、不能转侧、腹胀、身重乏力、大便稀溏、小便清长：茯苓 15 g，桂枝 9 g，白术 12 g，细辛 6 g，干姜 6 g，杜仲 9 g。水煎服。

4. 治内脏虚寒复感外邪所致水肿：茯苓 30 g，白芍 30 g，生姜 30 g，白术 30 g，附片 10 g，海蛤粉 30 g。水煎服。

5. 产后留瘀、壅阻下焦、气化失司致产后癃闭：桂枝 20 g，茯苓 15 g，桃仁 10 g，赤芍 10 g，丹皮 10 g，益母草 30 g。水煎服。

6. 治紫癜：商陆 6.2 g，茯苓 9.5 g，薏苡仁 9.5 g。每日 1 剂，水煎服。 (《湖南省老中医医案选》)

7. 治低热不退、纳呆、面色萎黄：淮山 10 g，党参 10 g，白术 8 g，茯苓 10 g，甘草 3 g。每日 1 剂，水煎，分 2 次服，连服 3~5 剂。

8. 治妊娠呕吐、不思饮食：茯苓 15 g，法夏 10 g，生姜 3 片。每日 1 剂，水煎，分 2 次服，连服 3~5 剂。