



“十三五”国家重点图书出版规划项目

国家新闻出版改革发展项目

国家出版基金项目

科技基础性工作专项

中央本级重大增减支项目

神农架 中药资源图志

第六卷

主编

黄璐琦 詹亚华 张代贵



海峡出版发行集团 | 福建科学技术出版社
THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP | FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE



“十三五”国家重点图书出版规划项目
国家新闻出版改革发展项目
国家出版基金项目
科技基础性工作专项
中央本级重大增减支项目

神农架 中药资源图志

第六卷



主 编

黄璐琦 詹亚华 张代贵



海峡出版发行集团

福建科学技术出版社

THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP | FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

姜科 /2857

(一) 山姜属 /2857

山姜 /2857

(二) 姜属 /2858

1 姜 /2859

2 蘘荷 /2859

3 阳荷 /2860

美人蕉科 /2861

美人蕉属 /2861

1 美人蕉 /2861

2 蕉芋 /2862

兰科 /2863

(一) 杓兰属 /2865

1 大叶杓兰 /2865

2 扇脉杓兰 /2866

3 绿花杓兰 /2866

4 毛杓兰 /2867

(二) 头蕊兰属 /2867

1 银兰 /2868

2 金兰 /2868

(三) 火烧兰属 /2869

1 大叶火烧兰 /2869

2 火烧兰 /2870

(四) 鸟巢兰属 /2871

大花对叶兰 /2871

(五) 斑叶兰属 /2872

1 大花斑叶兰 /2872

2 斑叶兰 /2873

3 小斑叶兰 /2874

4 绒叶斑叶兰 /2875

(六) 金线兰属 /2875

金线兰 /2876

(七) 绶草属 /2876

绶草 /2877

(八) 小红门兰属 /2877

广布小红门兰 /2878

(九) 舌喙兰属 /2878

1 扇唇舌喙兰 /2879

2 裂唇舌喙兰 /2879

(十) 舌唇兰属 /2880

1 舌唇兰 /2880

2 密花舌唇兰 /2881

3 小舌唇兰 /2882

(十一) 角盘兰属 /2882

叉唇角盘兰 /2883

(十二) 兜被兰属 /2883

二叶兜被兰 /2884

(十三) 手参属 /2884

西南手参 /2885

(十四) 阔蕊兰属 /2886

小花阔蕊兰 /2886

(十五) 玉凤花属 /2887

1 毛萼玉凤花 /2887

2 长距玉凤花 /2888

3 鹅毛玉凤花 /2889

4 裂瓣玉凤花 /2889

(十六) 天麻属 /2891

天麻 /2891

(十七) 虎舌兰属 /2892

裂唇虎舌兰 /2892

(十八) 白及属 /2893

1 白及 /2893

2 黄花白及 /2894

(十九) 羊耳蒜属 /2894

1 见血青 /2895

2 香花羊耳蒜 /2896

3 羊耳蒜 /2896

4 小羊耳蒜 /2897

(二十) 原沼兰属 /2898

原沼兰 /2898

(二十一) 山兰属 /2899

长叶山兰 /2899

(二十二) 杜鹃兰属 /2900

杜鹃兰 /2900

(二十三) 独花兰属 /2901

独花兰 /2901

(二十四) 兰属 /2901

1 多花兰 /2902

2 蕙兰 /2902

(二十五) 鹤顶兰属 /2903

黄花鹤顶兰 /2903

(二十六) 虾脊兰属 /2904

1 三棱虾脊兰 /2905

2 细花虾脊兰 /2905

3 剑叶虾脊兰 /2906

4 虾脊兰 /2907

5 钩距虾脊兰 /2907

(二十七) 独蒜兰属 /2908

独蒜兰 /2908

(二十八) 石仙桃属 /2909

云南石仙桃 /2910

(二十九) 苹兰属 /2910

马齿苹兰 /2910

(三十) 石斛属 /2911

1 细茎石斛 /2911

2 细叶石斛 /2912

3 黄石斛 /2912

(三十一) 厚唇兰属 /2913

单叶厚唇兰 /2913

(三十二) 石豆兰属 /2914

1 广东石豆兰 /2914

2 密花石豆兰 /2915

第二章 神农架药用动物资源 2917

第一节 神农架药用环节动物资源 2918

正蚓科 /2918

异唇蚓属 /2918

背暗异唇蚓 /2918

医蛭科 /2919

医蛭属 /2919

日本医蛭 /2919

黄蛭科 /2920

金线蛭属 /2920

宽体金线蛭 /2920

第二节 神农架药用软体动物资源 2921

蛞蝓科 /2921

野蛞蝓属 /2921

野蛞蝓 /2921

巴蜗牛科 /2923

巴蜗牛属 /2923

同型巴蜗牛 /2923

田螺科 /2924

(一) 环棱螺属 /2924

方形环棱螺 /2924

(二) 圆田螺属 /2925

中国圆田螺 /2925

第三节 神农架药用节肢动物资源 2926

缩头水虱科 /2926

日本鱼怪 /2926

方蟹科 /2927

绒螯蟹属 /2927

中华绒螯蟹 /2927

球马陆科 /2928

滚山球马陆 /2928

圆马陆科 /2929

陇带马陆属 /2929

宽跗陇马陆 /2929

园蛛科 /2930

(一) 金蛛属 /2930

1 横纹金蛛 /2930

2 悦目金蛛 /2931

(二) 园蛛属 /2931

大腹园蛛 /2931

(三) 类肥蛛属 /2932

角类肥蛛 /2932

蜈蚣科 /2933

蜈蚣属 /2933

少棘蜈蚣 /2933

壁钱科 /2934

壁钱属 /2934

华南壁钱 /2934

漏斗蛛科 /2935

漏斗蛛属 /2935

迷宫漏斗蛛 /2935

衣鱼科 /2936

(一) 毛衣鱼属 /2936

多栉毛衣鱼 /2936

(二) 衣鱼属 /2936

家衣鱼 /2937

蜓科 /2938

伟蜓属 /2938

碧伟蜓 /2938

蜻科 /2939

(一) 红蜻属 /2939

赤蜻蛉 /2939

(二) 黄蜻属 /2940

黄蜻 /2940

地鳖蠊科 /2941

真地鳖属 /2941

中华真地鳖 /2941

姬蠊科 /2942

小蠊属 /2942

德国小蠊 /2942

螳螂科 /2943

斧螳属 /2943

广斧螳螂 /2943

鼻白蚁科 /2944

家白蚁属 /2944

家白蚁 /2944

蝗科 /2945

(一) 飞蝗属 /2945

飞蝗 /2945

(二) 稻蝗属 /2946

中华稻蝗 /2946

剑角蝗科 /2947

剑角蝗属 /2947

中华剑角蝗 /2947

蚱科 /2948

蚱属 /2948

日本蚱 /2948

螽斯科 /2949

螽螬属 /2949

螽斯 /2949

蟋蟀科 /2950

蟋蟀属 /2950

油葫芦 /2950

蝼蛄科 /2951

蝼蛄属 /2951

东方蝼蛄 /2951

蚁蛉科 /2952

东蚁蛉属 /2952

中华东方蚁蛉 /2952

蝉科 /2953

蚱蝉属 /2953

黑蚱蝉 /2953

蜡蝉科 /2954

斑衣蜡蝉属 /2954

斑衣蜡蝉 /2954

瘿绵蚜科 /2955

倍蚜属 /2955

角倍蚜 /2955

蜡蚧科 /2956

白蜡蚧属 /2956

白蜡虫 /2956

蝽科 /2957

麻皮蝽属 /2957

麻皮蝽 /2957

兜蝽科 /2958

兜蝽属 /2958

九香虫 /2958

螟蛾科 /2959

(一) 条草螟属 /2959

高粱条螟 /2959

(二) 秆野螟属 /2960

玉米螟 /2960

蚕蛾科 /2961

家蚕蛾属 /2961

家蚕 /2961

天蚕蛾科 /2962

(一) 柞蚕蛾属 /2962

柞蚕 /2962

(二) 樗蚕蛾属 /2963

樗蚕 /2963

天蛾科 /2964

面形天蛾属 /2964

鬼脸天蛾 /2964

凤蝶科 /2965

凤蝶属 /2965

1 玉带凤蝶 /2965

2 金凤蝶 /2966

3 柑桔凤蝶 /2967

粉蝶科 /2968

粉蝶属 /2968

菜粉蝶 /2968

丽蝇科 /2969

(一) 金蝇属 /2969

大头金蝇 /2969

(二) 绿蝇属 /2970

丝光绿蝇 /2970

虻科 /2971

虻属 /2971

华虻 /2971

龙虱科 /2972

真龙虱属 /2972

三星龙虱 /2972

芫菁科 /2973

(一) 豆芫菁属 /2973

1 红头豆芫菁 /2973

2 中国豆芫菁 /2974

(二) 斑芫菁属 /2974

大斑芫菁 /2975

叩甲科 /2976

(一) 梳爪叩甲属 /2976

褐纹叩甲 /2976

(二) 线角叩甲属 /2976

沟叩头甲 /2976

吉丁甲科 /2977

脊吉丁甲属 /2977

日本脊吉丁甲 /2977

天牛科 /2978

(一) 颈天牛属 /2978

桃红颈天牛 /2978

(二) 星天牛属 /2979

星天牛 /2979

(三) 白条天牛属 /2979

云斑天牛 /2979

(四) 粒肩天牛属 /2980

桑天牛 /2980

隐翅甲科 /2981

毒隐翅虫属 /2981

红胸隐翅虫 /2981

蜣螂科 /2982

(一) 蜣螂属 /2982

神农蜣螂虫 /2982

(二) 粪蜣螂属 /2982

臭蜣螂 /2982

粪金龟科 /2983

华武粪金龟 /2983

鳃金龟科 /2984

(一) 齿爪鳃金龟属 /2984

1 暗黑鳃金龟 /2984

2 华北大黑鳃金龟 /2985

(二) 云斑鳃金龟属 /2985

大云斑鳃金龟 /2985

丽金龟科 /2986

异丽金龟属 /2986

铜绿丽金龟 /2986

花金龟科 /2987

(一) 星花金龟属 /2987

白点花金龟 /2987

(二) 青花金龟属 /2987

小青花金龟 /2988

象甲科 /2989

鸟喙象属 /2989

一字竹象甲 /2989

犀金龟科 /2990

叉犀金龟属 /2990

双叉犀金龟 /2990

蜜蜂科 /2992

蜜蜂属 /2992

中华蜜蜂 /2992

胡蜂科 /2993

(一) 胡蜂属 /2993

1 墨胸胡蜂 /2993

2 黑尾胡蜂 /2994

(二) 马蜂属 /2994

黄星长角黄蜂 /2994

螺赢科 /2995

螺赢属 /2995

镶黄螺赢 /2995

木蜂科 /2996

木蜂属 /2996

黄胸木蜂 /2996

蚁科 /2997

弓背蚁属 /2997

日本弓背蚁 /2997

第四节 神农架药用脊索动物资源 2998

鲤科 /2998

鲢亚科 /2999

(一) 鳙属 /2999

鳙鱼 /3000

(二) 鲢属 /3000

鲢 /3000

鳊亚科 /3001

(一) 鲫属 /3001

鲫 /3001

(二) 鲤属 /3002

鲤 /3002

裂腹鱼亚科 /3002

裂腹鱼属 /3002

齐口裂腹鱼 /3003

鮡亚科 /3003

鲂属 /3003

团头鲂 /3004

鲟亚科 /3004

(一) 鱘属 /3005

宽鳍鱘 /3005

(二) 马口鱼属 /3005

马口鱼 /3005

雅罗鱼亚科 /3006

(一) 草鱼属 /3006

草鱼 /3006

(二) 鲢属 /3007

长江鲢 /3007

鮡亚科 /3007

(一) 鲟属 /3008

唇鲟 /3008

(二) 颌须鮡属 /3009

嘉陵颌须鮡 /3009

(三) 似鮡属 /3009

似鮡 /3009

鲃亚科 /3010

(一) 光唇鱼属 /3010

宽口光唇鱼 /3011

(二) 突吻鱼属 /3011

1 白甲鱼 /3012

2 多鳞白甲鱼 /3012

(三) 鲃鲤属 /3013

鲃鲤 /3013

野鲮亚科 /3013

盘鮡属 /3014

云南盘鮡 /3014

平鳍鳅科 /3015

(一) 似原吸鳅属 /3015

龙口似原吸鳅 /3015

(二) 后平鳅属 /3015

峨眉后平鳅 /3016

鳅科 /3017

条鳅亚科 /3017

(一) 副鳅属 /3017

短体副鳅 /3018

(二) 高原鳅属 /3018

安氏高原鳅 /3018

沙鳅亚科 /3018

(一) 副沙鳅属 /3019

花斑副沙鳅 /3019

(二) 薄鳅属 /3019

汉水扁尾薄鳅 /3020

花鳅亚科 /3020

(一) 花鳅属 /3020

1 中华花鳅 /3021

2 稀有花鳅 /3021

(二) 泥鳅属 /3021

泥鳅 /3022

鲢科 /3023

拟鲢属 /3023

1 乌苏里拟鲢 /3023

2 切尾拟鲢 /3024

3 细体拟鲢 /3024

钝头鲩科 /3025

鲃属 /3025

白缘鲃 /3025

鲮科 /3026

(一) 纹胸鲮属 /3026

中华纹胸鲮 /3026

(二) 石爬鲮属 /3027

青石爬鲮 /3027

鲇科 /3028

鲇属 /3028

鲇 /3028

合鳃科 /3029

黄鳝属 /3029

黄鳝 /3029

鲟科 /3030

鳇属 /3030

斑鳇 /3030

鰕虎鱼科 /3031

栉鰕虎鱼属 /3031

神农栉鰕虎 /3031

隐鳃鲉科 /3032

大鲉属 /3032

大鲉 /3032

蟾蜍科 /3033

蟾蜍属 /3033

1 中华蟾蜍 /3033

2 黑眶蟾蜍 /3034

雨蛙科 /3035

雨蛙属 /3035

无斑雨蛙 /3035

蛙科 /3036

(一) 棘蛙属 /3036

1 棘腹蛙 /3037

2 棘胸蛙 /3037

(二) 林蛙属 /3037

中国林蛙 /3038

(三) 侧褶蛙属 /3038

1 湖北侧褶蛙 /3038

2 黑斑侧褶蛙 /3039

(四) 虎纹蛙属 /3039

虎纹蛙 /3039

(五) 陆蛙属 /3040

泽陆蛙 /3040

树蛙科 /3041

泛树蛙属 /3041

斑腿泛树蛙 /3041

姬蛙科 /3042

姬蛙属 /3042

1 合征姬蛙 /3042

2 饰纹姬蛙 /3042

淡水龟科 /3043

乌龟属 /3043

乌龟 /3043

鳖科 /3044

鳖属 /3044

鳖 /3044

壁虎科 /3045

壁虎属 /3045

多疣壁虎 /3045

鬣蜥科 /3046

龙蜥属 /3046

草绿龙蜥 /3046

蜥蜴科 /3047

(一) 草蜥属 /3047

1 白条草蜥 /3047

2 南草蜥 /3048

3 北草蜥 /3048

(二) 麻蜥属 /3048

丽斑麻蜥 /3048

石龙子科 /3050

(一) 滑蜥属 /3050

宁波滑蜥 /3050

(二) 石龙子属 /3050

1 蓝尾石龙子 /3051

2 中国石龙子 /3052

(三) 蜓蜥属 /3052

铜蜓蜥 /3052

游蛇科 /3053

(一) 乌梢蛇属 /3053

乌梢蛇 /3054

- (二) 鼠蛇属 /3054
滑鼠蛇 /3054
- (三) 斜鳞蛇属 /3054
斜鳞蛇 /3055
- (四) 翠青蛇属 /3055
翠青蛇 /3055
- (五) 链蛇属 /3055
1 黄链蛇 /3056
2 赤链蛇 /3056
- (六) 白环蛇属 /3057
1 双全白环蛇 /3057
2 黑背白环蛇 /3058
- (七) 锦蛇属 /3058
1 紫灰锦蛇 /3059
2 玉斑锦蛇 /3059
3 王锦蛇 /3060
4 黑眉锦蛇 /3060
5 棕黑锦蛇 /3061
6 双斑锦蛇 /3062
- (八) 腹链蛇属 /3062
锈链腹链蛇 /3062
- (九) 颈槽蛇属 /3062
1 颈槽蛇 /3063
2 虎斑颈槽蛇 /3063
- (十) 华游蛇属 /3064
华游蛇 /3064
- 眼镜蛇科 /3065
- (一) 环蛇属 /3065
银环蛇 /3065
- (二) 丽纹蛇属 /3066
丽纹蛇 /3066
- (三) 眼镜蛇属 /3066
舟山眼镜蛇 /3066
- 蝰科 /3068
- (一) 白头蝰属 /3068
白头蝰 /3068
- (二) 尖吻蝰属 /3069
尖吻蝰 /3069
- (三) 亚洲蝰属 /3069
短尾蝰 /3070
- (四) 原矛头蝰属 /3070
菜花原矛头蝰 /3071
- (五) 竹叶青属 /3071
竹叶青蛇 /3071
- 鸢鹫科 /3072
小鸢鹫属 /3072
小鸢鹫 /3072
- 鸢鹫科 /3073
鸢鹫属 /3073
普通鸢鹫 /3073
- 鹭科 /3074
- (一) 白鹭属 /3074
1 大白鹭 /3075
2 中白鹭 /3075
3 白鹭 /3076
- (二) 牛背鹭属 /3076
牛背鹭 /3076
- (三) 池鹭属 /3077
池鹭 /3077
- (四) 鹭属 /3078
1 苍鹭 /3078
2 草鹭 /3078
- (五) 绿鹭属 /3079
绿鹭 /3079
- (六) 夜鹭属 /3080
夜鹭 /3080
- (七) 苇鸭属 /3080
1 黄斑苇鸭 /3081
2 紫背苇鸭 /3081
- (八) 麻鸭属 /3082
大麻鸭 /3082
- 鹤科 /3083
鹤属 /3083
1 黑鹤 /3083
2 东方白鹤 /3084
- 鸛科 /3085
琵鹭属 /3085
白琵鹭 /3085
- 鸭科 /3086
- (一) 雁属 /3086
1 家鹅 /3086
2 豆雁 /3087
- (二) 鸳鸯属 /3088
鸳鸯 /3088
- (三) 麻鸭属 /3088
赤麻鸭 /3089
- (四) 河鸭属 /3089
1 绿头鸭 /3090
2 家鸭 /3091
3 斑嘴鸭 /3091
4 罗纹鸭 /3092
5 绿翅鸭 /3092
- 鹰科 /3093
- (一) 秃鹫属 /3093
秃鹫 /3093
- (二) 鸢属 /3094
1 白尾鸢 /3094
2 鸢 /3095
- (三) 鹰属 /3095
1 雀鹰 /3096
2 松雀鹰 /3096
3 凤头鹰 /3097

4 赤腹鹰 /3097
5 苍鹰 /3097
(四) 鸢属 /3098
1 普通鸢 /3099
2 大鸢 /3099
3 毛脚鸢 /3100
(五) 雕属 /3100
1 乌雕 /3100
2 金雕 /3101
3 白腹隼雕 /3102
(六) 鸢属 /3102
黑鸢 /3102
雉科 /3103
(一) 鹇属 /3103
中华鹇 /3103
(二) 竹鸡属 /3104
灰胸竹鸡 /3104
(三) 原鸡属 /3105
家鸡 /3105
(四) 锦鸡属 /3106
红腹锦鸡 /3106
(五) 长尾雉属 /3106
白冠长尾雉 /3107
(六) 雉属 /3107
环颈雉 /3107
三趾鹑科 /3109
三趾鹑属 /3109
黄脚三趾鹑 /3109
鹤科 /3110
鹤属 /3110
灰鹤 /3110
秧鸡科 /3111
(一) 秧鸡属 /3111
普通秧鸡 /3111

(二) 黑水鸡属 /3112
黑水鸡 /3112
鹬科 /3113
鹬属 /3113
白腰草鹬 /3113
鸬科 /3114
(一) 绿鸬属 /3114
红翅绿鸬 /3114
(二) 鸬属 /3115
家鸬 /3115
(三) 斑鸬属 /3116
1 山斑鸬 /3116
2 珠颈斑鸬 /3117
(四) 火斑鸬属 /3117
火斑鸬 /3117
杜鹃科 /3118
(一) 杜鹃属 /3118
1 鹰鹃 /3119
2 四声杜鹃 /3119
3 小杜鹃 /3119
4 大杜鹃 /3120
5 中杜鹃 /3121
(二) 噪鹛属 /3121
噪鹛 /3121
(三) 鸦鹛属 /3122
1 褐翅鸦鹛 /3122
2 小鸦鹛 /3123
草鹛科 /3124
草鹛属 /3124
东方草鹛 /3124
鸺鹠科 /3125
(一) 角鸺属 /3125
1 黄嘴角鸺 /3126
2 领角鸺 /3126

(二) 雕鸮属 /3126
雕鸮 /3127
(三) 鸢属 /3128
1 领鸢 /3128
2 斑头鸢 /3129
(四) 小鸢属 /3129
纵纹腹小鸢 /3129
(五) 耳鸢属 /3130
1 长耳鸢 /3130
2 短耳鸢 /3131
(六) 林鸢属 /3131
灰林鸢 /3132
夜鹰科 /3133
夜鹰属 /3133
普通夜鹰 /3133
雨燕科 /3134
(一) 雨燕属 /3134
白腰雨燕 /3134
(二) 金丝燕属 /3134
短嘴金丝燕 /3135
翠鸟科 /3136
(一) 鱼狗属 /3136
1 斑鱼狗 /3136
2 冠鱼狗 /3137
(二) 翡翠属 /3138
蓝翡翠 /3138
(三) 翠鸟属 /3138
普通翠鸟 /3139
戴胜科 /3140
戴胜属 /3140
戴胜 /3140
啄木鸟科 /3141
(一) 蚁鴷属 /3141
蚁鴷 /3141

(二) 绿啄木鸟属 /3142

灰头绿啄木鸟 /3142

(三) 啄木鸟属 /3142

1 星头啄木鸟 /3143

2 赤胸啄木鸟 /3143

3 棕腹啄木鸟 /3143

4 大斑啄木鸟 /3144

百灵科 /3145

云雀属 /3145

1 云雀 /3145

2 小云雀 /3146

燕科 /3147

(一) 毛脚燕属 /3147

毛脚燕 /3147

(二) 沙燕属 /3147

崖沙燕 /3148

(三) 燕属 /3148

1 家燕 /3148

2 金腰燕 /3149

鹁鸪科 /3150

鹁鸪属 /3150

白鹁鸪 /3150

黄鹌科 /3151

黄鹌属 /3151

黑枕黄鹌 /3151

棕鸟科 /3152

(一) 棕鸟属 /3152

灰棕鸟 /3152

(二) 八哥属 /3152

八哥 /3153

鸦科 /3154

(一) 鸦属 /3154

1 秃鼻乌鸦 /3155

2 白颈鸦 /3155

3 大嘴乌鸦 /3155

4 小嘴乌鸦 /3156

(二) 鹊属 /3156

喜鹊 /3156

(三) 松鸦属 /3156

松鸦 /3157

(四) 星鸦属 /3157

星鸦 /3157

河乌科 /3158

河乌属 /3158

褐河乌 /3158

鸬鹚科 /3159

鸬鹚属 /3159

鸬鹚 /3159

鸱科 /3160

(一) 地鸱属 /3160

虎斑地鸱 /3160

(二) 啸鸱属 /3161

紫啸鸱 /3161

(三) 鸱属 /3161

1 乌鸱 /3162

2 灰头鸱 /3162

3 白腹鸱 /3162

4 赤颈鸱 /3163

5 斑鸱 /3163

6 宝兴歌鸱 /3163

(四) 鸱鸺属 /3164

鸱鸺 /3164

(五) 红尾鸱属 /3164

北红尾鸱 /3164

王鹟科 /3166

寿带属 /3166

寿带 /3166

绣眼鸟科 /3167

绣眼鸟属 /3167

1 红胁绣眼鸟 /3167

2 暗绿绣眼鸟 /3167

山雀科 /3169

山雀属 /3169

大山雀 /3169

鹎科 /3170

鹎属 /3170

普通鹎 /3170

雀科 /3171

麻雀属 /3171

1 山麻雀 /3171

2 麻雀 /3172

蜡嘴雀科 /3173

(一) 金翅[雀]属 /3173

金翅雀 /3173

(二) 锡嘴雀属 /3174

锡嘴雀 /3174

(三) 蜡嘴雀属 /3174

1 黑尾蜡嘴雀 /3175

2 黑头蜡嘴雀 /3175

鹡鸰科 /3176

鹡鸰属 /3176

1 黄胸鹡鸰 /3176

2 灰头鹡鸰 /3177

3 黄喉鹡鸰 /3177

猬科 /3178

猬属 /3178

刺猬 /3178

鼯科 /3179

(一) 甘肃鼯属 /3179

甘肃鼯 /3179

(二) 东方鼯属 /3179

长吻鼯 /3180

菊头蝠科 /3181

菊头蝠属 /3181

1 中华菊头蝠 /3181

2 马铁菊头蝠 /3182

3 中菊头蝠 /3182

蝙蝠科 /3183

(一) 长翼蝠属 /3183

长翼蝠 /3183

(二) 鼠耳蝠属 /3184

须鼠耳蝠 /3184

(三) 蝙蝠属 /3184

东方蝙蝠 /3184

(四) 伏翼属 /3185

东亚伏翼 /3185

鲛鲤科 /3186

穿山甲属 /3186

穿山甲 /3186

猴科 /3187

(一) 仰鼻猴属 /3187

川金丝猴 /3187

(二) 猕猴属 /3188

猕猴 /3188

犬科 /3189

(一) 豺属 /3189

豺 /3189

(二) 犬属 /3190

1 狼 /3190

2 狗 /3191

(三) 貉属 /3192

貉 /3192

(四) 狐属 /3192

赤狐 /3193

熊科 /3194

黑熊属 /3194

黑熊 /3194

鼬科 /3195

(一) 鼬属 /3195

1 香鼬 /3196

2 黄鼬 /3196

3 黄腹鼬 /3196

(二) 水獭属 /3197

水獭 /3197

(三) 鼬獾属 /3197

鼬獾 /3197

(四) 猪獾属 /3198

猪獾 /3198

(五) 狗獾属 /3198

狗獾 /3199

灵猫科 /3200

(一) 花面狸属 /3200

花面狸 /3200

(二) 大灵猫属 /3200

大灵猫 /3201

(三) 小灵猫属 /3201

小灵猫 /3202

猫科 /3203

(一) 豹属 /3203

1 虎 /3204

2 豹 /3204

(二) 云豹属 /3204

云豹 /3205

(三) 金猫属 /3205

金猫 /3205

(四) 猫属 /3205

家猫 /3205

(五) 豹猫属 /3206

豹猫 /3206

猪科 /3207

野猪属 /3207

野猪 /3207

麝科 /3208

麝属 /3208

林麝 /3208

鹿科 /3209

(一) 狍属 /3209

狍 /3209

(二) 鹿属 /3210

梅花鹿 /3210

(三) 毛冠鹿属 /3211

毛冠鹿 /3211

(四) 麂属 /3212

小麂 /3212

牛科 /3213

(一) 牛属 /3213

黄牛 /3213

(二) 水牛属 /3214

水牛 /3214

(三) 山羊属 /3214

山羊 /3214

(四) 鬣羚属 /3215

中华鬣羚 /3215

(五) 斑羚属 /3215

中华斑羚 /3216

松鼠科 /3217

(一) 花松鼠属 /3217

隐纹花松鼠 /3218

(二) 丽松鼠属 /3218

赤腹松鼠 /3218

(三) 长吻松鼠属 /3218

1 珀氏长吻松鼠 /3219

2 红颊长吻松鼠 /3219

(四) 岩松鼠属 /3219

岩松鼠 /3220

(五) 复齿鼯鼠属 /3220

复齿鼯鼠 /3220

(六) 鼯鼠属 /3221

红白鼯鼠 /3221

鼠科 /3222

(一) 长尾大鼠属 /3222

小泡巨鼠 /3222

(二) 家鼠属 /3222

1 褐家鼠 /3223

2 黄胸鼠 /3223

3 拟家鼠 /3224

4 屋顶鼠 /3224

鼯形鼠科 /3225

(一) 中华鼯鼠属 /3225

1 中华鼯鼠 /3225

2 罗氏鼯鼠 /3226

(二) 竹鼠属 /3226

中华竹鼠 /3226

豪猪科 /3227

豪猪属 /3227

豪猪 /3227

兔科 /3228

兔属 /3228

草兔 /3228

鼠兔科 /3229

鼠兔属 /3229

藏鼠兔 /3229

第三章 神农架药用矿物资源 3231

1 钟乳石 /3232

2 石灰岩 /3232

3 黄铁矿 /3232

4 斑铜矿 /3233

5 蓝铜矿 /3233

6 孔雀石 /3234

7 白云母 /3234

8 玛瑙 /3235

9 泥土 /3235

10 古脊椎动物化石 /3236

11 硫黄 /3237

12 铁落 /3238

13 方铅矿 /3238

第四章 神农架药用动植物新种与新记录 3241

第一节 神农架药用植物新种与新记录 3242

第二节 神农架药用动物新记录 3247

主要参考文献 3249

附录一 神农架土家族药物名录 3255

附录二 神农架维管植物模式标本 3274

神农架药用植物中文名笔画索引 3285

神农架药用动物中文名笔画索引 3318

神农架药用植物拉丁学名索引 3325

神农架药用动物拉丁学名索引 3378

姜科 Zingiberaceae

多年生草本。茎基部通常具鞘。叶基生或茎生，通常2行排列，少数螺旋状排列，叶片通常为披针形或椭圆形，具多数致密、平行的羽状脉，自中脉斜出，具闭合或不闭合的叶鞘；叶鞘的顶端具明显的叶舌。花单生或组成穗状、总状或圆锥花序，生于具叶的茎上或单独由根茎发出；花两性，两侧对称，具苞片；花被片6枚，2轮，外轮萼状，内轮花冠状。蒴果或浆果状。

50属，1300种；我国20属，216种；湖北5属，18种；神农架2属，4种，均可供药用。

分属检索表

- 1. 花序顶生.....1. 山姜属 *Alpinia*
- 1. 花序生于单独由根茎发出的总花梗上.....2. 姜属 *Zingiber*

(一) 山姜属 *Alpinia* Roxburgh

草本，具根茎。茎具叶。花小或大，排成顶生的穗状或圆锥花序，蕾时常包藏于佛焰苞状的总苞片中；小苞片扁平，管状或有时包围着花蕾；花萼管状，3齿裂；花冠管圆柱形，通常不长于花萼，裂片狭；唇瓣广展，大而美丽；侧生退化雄蕊缺或极小，呈齿状，且与唇瓣的基部合生；药隔有时具附属体；子房3室。蒴果不开裂或不规则开裂或3裂，干燥或肉质。种子多数，具假种皮。

230种；我国51种；湖北8种；神农架1种，可供药用。

山姜 *Alpinia japonica* (Thunberg) Miquel

多年生草本，具横生、分枝的根茎。叶片通常2~5枚，披针形、倒披针形或狭长椭圆形，两面（特别是叶下表面）被短柔毛；叶柄近无至长达2cm。总状花序顶生，花序轴密生绒毛；花通常2朵聚生。果球形或椭圆形，熟时橙红色，顶端具宿存的萼筒。种子多角形，具樟脑味。花期4~8月，果期7~12月。

分布于神农架新华，生于海拔400~800m的山坡林下。少见。

果实祛风通络，理气止痛。





(二) 姜属 *Zingiber* Miller

多年生草本。根茎块状，具芳香。叶2列，披针形至椭圆形。穗状花序球果状，通常生于由根茎发出的总花梗上，或无总花梗，花序贴近地面；总花梗被鳞片状鞘；苞片绿色或其他颜色，覆瓦状排列，宿存；小苞片佛焰苞状；花萼管状，具3枚齿，通常一侧开裂；花冠白色或淡黄色。蒴果3瓣裂或不整齐开裂。种子黑色，具白色假种皮。

100~150种；我国42种；湖北4种；神农架3种，均可供药用。

分种检索表

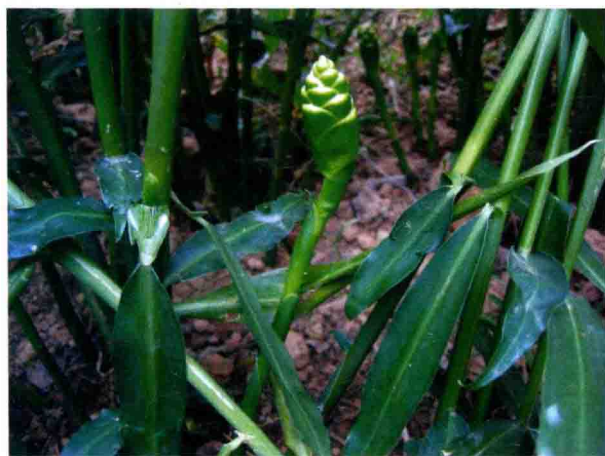
1. 花序梗长，粗壮.....1. 姜 *Z. officinale*
1. 花序梗无或短，如较长则较柔弱。
 2. 花淡黄色，唇瓣卵形.....2. 薑荷 *Z. mioga*
 2. 花紫色，唇瓣倒卵形.....3. 阳荷 *Z. striolatum*

1 姜 *Zingiber officinale* Roscoe

多年生草本。根茎肥厚，多分枝，具芳香及辛辣味。叶片披针形或线状披针形，无毛，无柄；叶舌膜质。总花梗长达 25cm；穗状花序球果状；花冠黄绿色，裂片披针形；雄蕊暗紫色；药隔附属体钻状。花期秋季，未见结果。

原产于印度尼西亚及我国中部和南部，神农架各地均有栽培。

根茎解表散寒，温中止呕，温肺止咳，解毒。

2 囊荷 *Zingiber mioga* (Thunberg) Roscoe

多年生草本。根茎淡黄色。叶片披针状椭圆形或线状披针形，叶下表面无毛或被稀疏的长柔毛，顶端尾尖；叶舌膜质，2 裂。穗状花序椭圆形；总花梗无至长达 17cm，被长圆形鳞片状鞘。果倒卵形，熟时裂成 3 瓣；果皮里面鲜红色。种子黑色，具白色假种皮。花期 8~10 月，果期 11~12 月。





分布于神农架各地，生于低海拔的山谷中阴湿处，农户多有栽培。常见。
根茎（囊荷）温中理气，祛风止痛，止咳平喘。

3 阳荷 *Zingiber striolatum* Diels

多年生草本。根茎似姜，味辛。叶片披针形，叶上表面无毛，下表面基部被疏长柔毛，两面粉绿色，无柄；叶舌2裂。总花梗极短，生于地下；花序卵形；花紫色；花萼管状；无花丝；子房被长柔毛。花期6~7月，果期9~10月。

分布于神农架各地，生于海拔600~1000m的山谷中阴湿处。少见。

根茎活血调经，镇咳祛痰，消肿解毒，消积健胃等。



美人蕉科 Cannaceae

多年生草本。茎直立、粗壮，地下茎块状。叶大，具明显的羽状平行脉，具叶鞘。花两性，大而美丽，不对称，排成顶生的穗状花序或狭圆锥花序，具苞片；萼片3枚，绿色，宿存；花瓣3片，萼状，通常披针形，绿色或其他颜色；退化雄蕊花瓣状，红色或黄色，发育雄蕊的花丝亦增大成花瓣状。蒴果，3瓣裂，多少具3条棱，具小瘤体或柔刺。

1属，10~12种；我国栽培6种；湖北栽培3种；神农架栽培2种，均可供药用。

美人蕉属 *Canna* Linnaeus

本属特征同美人蕉科。

10~12种；我国栽培6种；湖北栽培3种；神农架栽培2种，均可供药用。

分种检索表

1. 具块状根茎.....2. 蕉芋 *C. edulis*
1. 无块状根茎.....1. 美人蕉 *C. indica*

1 美人蕉 *Canna indica* Linnaeus

多年生草本。植株绿色。叶片卵状长圆形。总状花序疏花；花红色，单生；苞片卵形，绿色；萼片披针形，绿色而有时染红；花柱扁平，一半和发育雄蕊的花丝连合。蒴果绿色，长卵形，具软刺。花、果期3~12月。

原产于印度，神农架有栽培。

根（美人蕉）健脾，解毒，止带。花（美人蕉花）止血。

