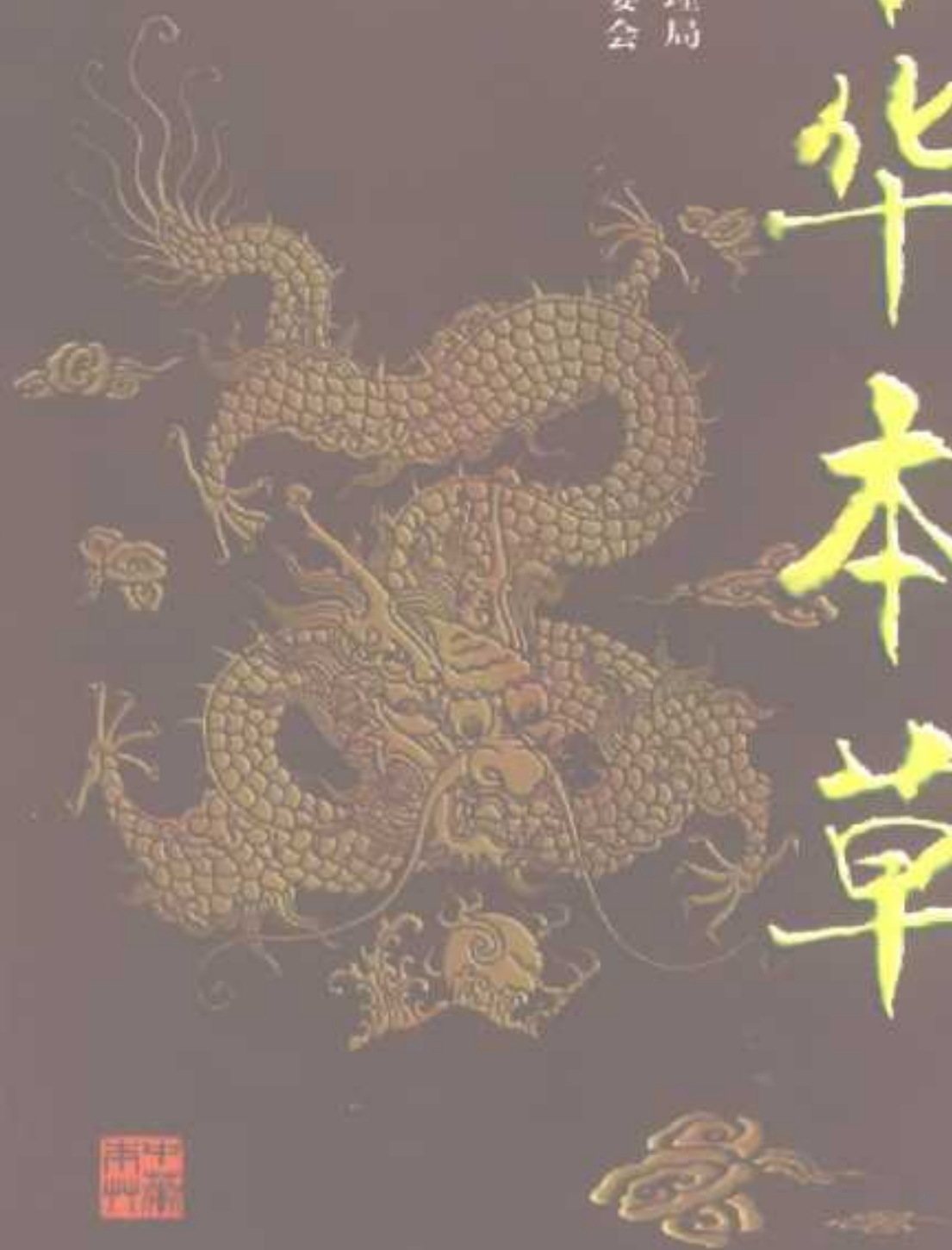


中华本草

国家中医药管理局
《中华本草》编委会

上海科学技术出版社



3

110033

国家中医药管理局
《中华本草》编委会

中华本草

上海科学技术出版社



赵
样
初
题



目 录

第 七 卷

番荔枝科.....	3	1626 桂枝	42
1583 牛心果	3	1627 肉桂叶	46
1584 番荔枝	3	1628 桂丁	46
1585 番荔枝根	4	1629 臭樟	46
1586 番荔枝叶	4	1630 桂皮	47
1587 鹰爪花根	5	1631 桂子	49
1588 鹰爪花果	5	1632 山玉桂	49
1589 酒饼叶	5	1633 红辣椅树皮	50
1590 假鹰爪根	6	1634 川桂皮	50
1591 鸡爪枝皮	7	1635 黄樟	51
1592 排骨灵	7	1636 香桂皮	52
1593 乌骨藤	7	1637 柴桂	52
1594 广香藤	8	1638 越南樟皮	53
1595 黑皮跌打	9	1639 斯里兰卡肉桂	54
1596 黑皮根	10	1640 月桂子	55
1597 酒饼婆	11	1641 月桂叶	56
肉豆蔻科	12	1642 乌药	56
1598 兰屿肉豆蔻	12	1643 乌药叶	59
1599 肉豆蔻	12	1644 乌药子	60
1600 肉豆蔻衣	16	1645 见风消	60
蜡梅科	17	1646 毛叶三条筋	60
1601 夏蜡梅	17	1647 千打锤	61
1602 山蜡梅	18	1648 香叶树	61
1603 蜡梅花	19	1649 钓樟根皮	62
1604 铁筷子	21	1650 钓樟枝叶	63
樟科	21	1651 詹糖香	63
1605 红果楠	21	1652 香叶子	63
1606 七叶一把伞	22	1653 香叶根	64
1607 香胶木	22	1654 山胡椒	64
1608 无爷藤	23	1655 山胡椒根	65
1609 山桂皮	24	1656 山胡椒叶	65
1610 野桂皮	24	1657 黑壳楠	65
1611 土桂皮	25	1658 山香果	66
1612 猴樟	26	1659 三钻风	67
1613 猴樟果	27	1660 山榧根	68
1614 阴香皮	27	1661 臭油果	68
1615 阴香根	28	1662 天目木姜子	69
1616 阴香叶	28	1663 天目木姜叶	69
1617 顺江木	28	1664 豹皮樟	70
1618 樟木	29	1665 澄茄子	70
1619 香樟根	30	1666 豆豉姜	73
1620 樟树皮	31	1667 山苍子叶	73
1621 樟树叶	31	1668 木姜子	74
1622 樟木子	32	1669 木姜子根	76
1623 樟梨子	32	1670 木姜子茎	76
1624 樟脑	32	1671 木姜子叶	76
1625 肉桂	34	1672 残樟蕊	76

1782	细叶铁线莲	183	1835	水葫芦苗	234
1783	女娄	184	1836	胡子七	235
1784	棉花藤	185	1837	獐耳细辛	235
1785	大木通	186	1838	黑种草子	236
1786	红订肥藤	186	1839	黑种草	237
1787	毛木通	187	1840	鸦跖花	237
1788	威灵仙	187	1841	假楼斗菜	238
1789	威灵仙叶	193	1842	白头翁	239
1790	金丝木通	194	1843	白头翁花	243
1791	拦路虎	194	1844	白头翁茎叶	244
1792	大花威灵仙	195	1845	披针叶毛茛	244
1793	小粘药	195	1846	自扣草	245
1794	甘木通	196	1847	回回蒜	245
1795	山木通	197	1848	回回蒜果	246
1796	山木通根	198	1849	西南毛茛	247
1797	铁线莲	198	1850	毛茛	247
1798	苜蓿草	200	1851	毛茛实	249
1799	雪里开	200	1852	石龙芮	249
1800	草牡丹	201	1853	石龙芮子	251
1801	金剪刀	202	1854	鸭脚板草	251
1802	铁线透骨草	202	1855	猫爪草	252
1803	小木通	203	1856	天葵草	253
1804	紫木通	204	1857	天葵子	254
1805	沙叶铁线莲	205	1858	千年耗子屎种子	255
1806	川木通	205	1859	黄三七	256
1807	风藤草	207	1860	高山唐松草	256
1808	风藤草根	208	1861	惊风草	257
1809	花木通	208	1862	唐松草	257
1810	柳叶见血飞	208	1863	西藏水黄连	258
1811	小九头狮子草	209	1864	偏翅唐松草	259
1812	细木通	210	1865	大叶马尾连	260
1813	新疆木通	210	1866	千里马	262
1814	甘青铁线莲	211	1867	香唐松草	262
1815	铜脚威灵仙	211	1868	马尾连	263
1816	辣木通	212	1869	岩扫把	268
1817	飞燕草	212	1870	羊不食	269
1818	黄连	213	1871	飞蛾七	269
1819	白蓝翠雀花	223	1872	烟窝草	270
1820	还亮草	224	1873	倒水莲	271
1821	峨山草乌	225	1874	瓣蕊唐松草	272
1822	囊距翠雀	226	1875	青海马尾连	273
1823	奇林翠雀	227	1876	软水黄连	273
1824	鸡脚草乌	227	1877	硬水黄连	274
1825	白升麻	228	1878	马尔康水黄连	275
1826	小草乌	229	1879	猫爪子	276
1827	云雾七	229	1880	毛发唐松草	276
1828	下冈哇	230	1881	金莲花	277
1829	鸡爪乌	231	1882	长瓣金莲花	280
1830	毛翠雀花	232	1883	西藏鸡爪草	280
1831	母猪草	232	1884	西藏鸡爪草花	281
1832	岩节连	233	1885	云南金莲花	281
1833	野黄瓜	233	1886	岩萝卜	281
1834	圆叶碱毛茛	234			

第 八 卷

小檗科.....	285	1938 野木瓜果.....	342
1887 小黄连刺.....	285	1939 牛藤.....	342
1888 黄芦木.....	285	1940 牛藤果.....	342
1889 安徽刺黄柏.....	286	防己科.....	343
1890 黑石珠.....	287	1941 古山龙.....	343
1891 黄刺皮.....	287	1942 球果藤.....	344
1892 黑果小檗.....	288	1943 亚乎奴.....	344
1893 山李子.....	289	1944 衡州乌药.....	346
1894 刺黄柏叶.....	289	1945 木防己.....	347
1895 鸡脚刺.....	289	1946 小青藤.....	350
1896 台湾三颗针.....	290	1947 木防己花.....	350
1897 三颗针.....	291	1948 臭藤子.....	350
1898 大黄连刺.....	296	1949 银不换.....	350
1899 小檗.....	297	1950 密花轮环藤.....	351
1900 一颗针.....	298	1951 百解藤.....	352
1901 黄痘树.....	299	1952 龙须藤.....	353
1902 小三颗针.....	299	1953 小青藤香.....	354
1903 红毛七.....	300	1954 良藤.....	355
1904 窝儿七.....	301	1955 银锁匙.....	355
1905 包板七.....	303	1956 秤钩风.....	355
1906 水八角莲.....	303	1957 苍白秤钩风.....	356
1907 白八角莲.....	303	1958 黄藤.....	357
1908 八角莲.....	304	1959 夜花藤.....	359
1909 八角莲叶.....	308	1960 肾子藤.....	359
1910 淫羊藿.....	308	1961 北豆根.....	360
1911 淫羊藿根.....	315	1962 蝙蝠藤.....	363
1912 鲜黄连.....	315	1963 蝙蝠葛叶.....	363
1913 江南玄胡.....	316	1964 粉绿藤.....	364
1914 功劳木.....	317	1965 黑风散.....	364
1915 十大功劳根.....	319	1966 黑风散根.....	365
1916 十大功劳叶.....	320	1967 青藤.....	365
1917 功劳子.....	322	1968 白线薯.....	368
1918 刺黄芩.....	322	1969 白药子.....	369
1919 刺黄连.....	322	1970 一文钱.....	371
1920 刺黄柏.....	323	1971 血散薯.....	372
1921 木黄连.....	324	1972 雅丽千金藤.....	373
1922 南天竹子.....	325	1973 地不容.....	373
1923 南天竹根.....	326	1974 江南地不容.....	375
1924 南天竹梗.....	327	1975 光叶地不容.....	375
1925 南天竹叶.....	327	1976 海南地不容.....	376
1926 桃儿七.....	328	1977 铜锣七.....	376
1927 桃儿七果.....	329	1978 桐叶千金藤.....	377
木通科.....	329	1979 千金藤.....	377
1928 木通.....	329	1980 山乌龟.....	379
1929 木通根.....	334	1981 莨菪莖.....	382
1930 八月札.....	334	1982 台湾千金藤.....	383
1931 猫儿屎.....	336	1983 汝兰.....	383
1932 鹰爪枫.....	336	1984 小叶地不容.....	384
1933 八月瓜.....	337	1985 小山豆根.....	384
1934 三叶莲.....	338	1986 防己.....	385
1935 大血藤.....	338	1987 大叶藤.....	390
1936 六月瓜.....	340	1988 绿包藤.....	391
1937 野木瓜.....	340	1989 金果榄.....	391

1990 宽筋藤·····	393	2042 毛萼·····	443
睡莲科 ·····	394	2043 岩参·····	444
1991 莲·····	394	2044 长果草茛·····	444
1992 芡实·····	396	2045 假蒟·····	445
1993 芡实根·····	398	2046 假蒟根·····	446
1994 芡实茎·····	399	2047 假蒟子·····	446
1995 芡实叶·····	399	2048 南藤·····	446
1996 莲子·····	399	2049 大麻疙瘩·····	448
1997 石莲子·····	401	金粟兰科 ·····	449
1998 莲衣·····	402	2050 节节茶·····	449
1999 莲子心·····	402	2051 剪草·····	449
2000 莲花·····	404	2052 四大天王·····	450
2001 莲须·····	404	2053 四叶七·····	451
2002 莲房·····	405	2054 水晶花·····	451
2003 荷梗·····	406	2055 银线草·····	452
2004 荷叶·····	407	2056 四叶细辛·····	453
2005 荷叶蒂·····	408	2057 及己·····	454
2006 藕·····	409	2058 对叶四块瓦·····	455
2007 藕节·····	410	2059 珠兰·····	456
2008 龙骨莲·····	411	2060 肿节风·····	456
2009 萍蓬草子·····	411	2061 山羊耳·····	459
2010 萍蓬草根·····	412	马兜铃科 ·····	460
2011 睡莲·····	412	2062 大叶青木香·····	460
金鱼藻科 ·····	413	2063 管南香·····	461
2012 金鱼藻·····	413	2064 三筒管·····	461
三白草科 ·····	414	2065 朱砂莲·····	462
2013 百部还魂·····	414	2066 马兜铃·····	463
2014 白猪鼻孔·····	414	2067 青木香·····	466
2015 鱼腥草·····	415	2068 天仙藤·····	469
2016 三白草·····	419	2069 广防己·····	470
2017 三白草根·····	420	2070 通城虎·····	471
胡椒科 ·····	421	2071 南粤马兜铃·····	472
2018 石蝉草·····	421	2072 穿石藤·····	473
2019 短穗草胡椒·····	422	2073 金狮藤·····	473
2020 蒙自草胡椒·····	422	2074 汉中防己·····	474
2021 草胡椒·····	422	2075 毛叶小寒药·····	475
2022 豆瓣绿·····	423	2076 大百解薯·····	476
2023 小叶爬岩香·····	424	2077 关木通·····	477
2024 华南胡椒·····	425	2078 寻骨风·····	478
2025 蒟酱·····	425	2079 淮通·····	480
2026 蒟酱叶·····	426	2080 黑面防己·····	482
2027 姜油·····	427	2081 蝴蝶暗消·····	483
2028 芦子藤·····	427	2082 白朱砂莲·····	483
2029 十八症·····	428	2083 鼻血雷·····	484
2030 毕澄茄·····	429	2084 白金果榄·····	485
2031 海南蒟·····	430	2085 百解马兜铃·····	486
2032 山蒟·····	431	2086 小南木香·····	486
2033 海风藤·····	432	2087 接气草·····	487
2034 大叶蒟·····	433	2088 尾花细辛·····	487
2035 毕茛·····	434	2089 土细辛·····	488
2036 毕茛根·····	437	2090 铜钱细辛·····	491
2037 石蒟·····	438	2091 杜衡·····	492
2038 细芦子藤·····	438	2092 大块瓦·····	494
2039 变叶胡椒·····	439	2093 细辛·····	495
2040 胡椒·····	439	2094 水细辛·····	502
2041 玉溪天仙藤·····	443	2095 大细辛·····	503

2096	金耳环·····	504	2101	冷水丹·····	508
2097	大乌金草·····	505	五椏果科·····		509
2098	土金耳环·····	506	2102	五椏果·····	509
2099	花脸细辛·····	507	2103	锡叶藤·····	510
2100	倒插花·····	508			

第 九 卷

芍药科	515	2147	山茶根	560
2104 白芍	515	2148	山茶叶	560
2105 赤芍	521	2149	山茶子	561
2106 牡丹皮	528	2150	小果金花茶叶	561
2107 牡丹花	535	2151	油茶子	561
猕猴桃科	535	2152	油茶根	562
2108 软枣子	535	2153	油茶叶	562
2109 猕猴桃根	536	2154	油茶花	563
2110 猕猴桃叶	537	2155	茶油	563
2111 小羊桃	537	2156	茶油籽	563
2112 水梨藤	538	2157	野山茶	564
2113 猕猴桃	538	2158	滇山茶	565
2114 猕猴桃根	541	2159	茶叶	565
2115 猕猴桃藤	542	2160	茶树根	574
2116 猕猴桃枝叶	542	2161	茶膏	575
2117 毛冬瓜根	543	2162	茶花	575
2118 毛冬瓜叶	543	2163	茶子	575
2119 狗枣猕猴桃	544	2164	普洱茶	576
2120 多花猕猴桃	544	2165	普洱茶膏	577
2121 多花猕猴桃茎叶	545	2166	皋芦	577
2122 多花猕猴桃根	545	2167	金叶铃	577
2123 木天蓼	545	2168	米碎花	578
2124 木天蓼子	547	2169	米碎花根	578
2125 木天蓼根	547	2170	长毛铃叶	578
2126 秤砣梨	547	2171	山禾串	579
2127 秤砣梨根	548	2172	岗铃叶	579
2128 猫人参	548	2173	微毛铃	580
2129 铜皮	549	2174	苦白蜡	580
2130 鼻涕果	549	2175	铃木	580
2131 水枇杷	550	2176	细枝铃	581
龙脑香科	550	2177	细齿叶铃	581
2132 羯布罗香	550	2178	野茶子	582
2133 梅花冰片	551	2179	大头茶	582
2134 龙脑香	555	2180	大头茶果	583
2135 龙脑香子	555	2181	银木荷皮	583
山茶科	555	2182	木荷	583
2136 四川红淡叶	555	2183	木荷叶	584
2137 尖叶川黄瑞木	556	2184	毛木树皮	584
2138 黄瑞木	556	2185	毛木树叶	584
2139 红香树	556	2186	紫茎	584
2140 金花茶叶	557	2187	厚皮香	585
2141 金花茶花	557	2188	厚皮香花	586
2142 大叶金花茶叶	557	2189	尖萼厚皮香	586
2143 尖连蕊茶根	558	藤黄科		586
2144 连蕊茶	558	2190	红厚壳	586
2145 秃房茶子	558	2191	横经席	587
2146 山茶花	559	2192	横经席叶	588

2193	黄牛茶	588	2246	小黄断肠草	631
2194	土茶	589	2247	赛北紫堇	632
2195	黄心果	589	2248	紫花鱼灯草	632
2196	藤黄	590	2249	铜棒锤	633
2197	木竹子	591	2250	黄花紫堇	634
2198	木竹子油	592	2251	黄紫堇	634
2199	木竹子皮	592	2252	蛇果黄堇	635
2200	单花山竹子	593	2253	粗梗黄堇	635
2201	金丝李	593	2254	深山黄堇	636
2202	长叶山竹子	594	2255	黄堇	636
2203	红旱莲	594	2256	齿瓣延胡索	637
2204	赶山鞭	596	2257	岩黄连	638
2205	黄花香	596	2258	护心胆	640
2206	西藏土连翘	596	2259	珠果黄紫堇	640
2207	小连翘	597	2260	五味草	641
2208	苦连翘	598	2261	山臭草	641
2209	田基黄	598	2262	干岩矿	642
2210	水香柴	601	2263	延胡索	643
2211	单花金丝桃	601	2264	紫金龙	649
2212	金丝桃	602	2265	荷包牡丹根	650
2213	金丝桃果	603	2266	秃疮花	651
2214	金丝梅	603	2267	血水草	652
2215	贯叶连翘	603	2268	血水草根	652
2216	人对经草	605	2269	拐枣七	653
2217	元宝草	605	2270	角茴香	653
2218	苦种花	607	2271	细果角茴香	654
2219	遍地金	607	2272	博落回	655
2220	铁力木	608	2273	黄花绿绒蒿	657
猪笼草科		609	2274	蒿枝七	658
2221	猪笼草	609	2275	蓝花绿绒蒿	658
茅膏菜科		610	2276	多刺绿绒蒿	658
2222	落地金钱	610	2277	总状绿绒蒿	659
2223	茅膏菜	610	2278	雪参	660
2224	地下明珠	612	2279	绿绒蒿	660
2225	圆叶茅膏菜	613	2280	山莴笋	661
2226	地毡草	614	2281	红花绿绒蒿	662
罂粟科		615	2282	野毛金莲	662
2227	罂粟	615	2283	野罂粟	663
2228	罂粟根	615	2284	华罂粟	664
2229	罂粟子	616	2285	丽春花	665
2230	白屈菜	616	2286	罂粟	666
2231	白屈菜根	618	2287	罂粟嫩苗	667
2232	黄草花	619	2288	罂粟壳	667
2233	东北延胡索	620	2289	鸦片	669
2234	小距紫堇	621	2290	人血七	672
2235	黄花地锦苗	622	白花菜科		672
2236	苦地丁	622	2291	独行千里	672
2237	东紫堇	624	2292	野香橐花	673
2238	曲花紫堇	624	2293	广州山柑	674
2239	达裂黄堇	625	2294	野槟榔	674
2240	黄断肠草	625	2295	马槟榔	674
2241	夏天无	625	2296	雷公橘	676
2242	苍山黄堇	628	2297	老鼠瓜	676
2243	紫堇	628	2298	尾叶山柑	677
2244	巨紫堇	629	2299	屈头鸡	677
2245	新疆延胡索	629	2300	屈头鸡根	678

2301	白花菜	678	2356	单花芥	723
2302	白花菜根	679	2357	沙芥	723
2303	白花菜子	679	2358	莱菔	724
2304	黄花菜	680	2359	地骷髅	727
2305	黄花菜子	681	2360	莱菔叶	728
2306	树头菜	681	2361	莱菔子	729
2307	树头菜根	682	2362	蓝花子	731
十字花科		682	2363	焯菜	731
2308	扁担蒿	682	2364	水前草	734
2309	辣根	682	2365	白芥	734
2310	芥蓝	683	2366	白芥子	735
2311	芸薹	684	2367	垂果大蒜芥	737
2312	芸薹子	685	2368	薺薺	738
2313	芸薹子油	686	2369	薺薺子	739
2314	擘蓝	687	金缕梅科		739
2315	菘菜	687	2370	半边风	739
2316	菘菜子	688	2371	蜡瓣花根	740
2317	苦芥	689	2372	杨梅叶蚊母树根	740
2318	芥菜	689	2373	马蹄苘	741
2319	芥子	691	2374	马蹄苘根	741
2320	陈芥菜卤汁	692	2375	牛鼻栓	741
2321	芫菁甘蓝子	692	2376	金缕梅	742
2322	塌菜	693	2377	枫香脂	742
2323	甘蓝	693	2378	枫香树根	744
2324	黄芽白菜	694	2379	枫香树皮	744
2325	芫菁	695	2380	枫香树叶	745
2326	芫菁花	697	2381	路路通	745
2327	芫菁子	697	2382	苏合香	747
2328	芥菜	697	2383	槿花	749
2329	芥菜花	699	2384	槿木根	750
2330	芥菜子	700	2385	槿木叶	750
2331	白带草	700	2386	金缕半枫荷	751
2332	弹裂碎米荠	701	2387	金缕半枫荷叶	752
2333	菜子七	702	景天科		752
2334	水田碎米荠	702	2388	落地生根	752
2335	晋贤菜	703	2389	景天	753
2336	落叶梅	704	2390	景天花	754
2337	石芥菜	704	2391	石蝴蝶	755
2338	半边菜	705	2392	紫八宝	755
2339	桂竹香	705	2393	轮叶八宝	756
2340	辣根菜	706	2394	石头菜	756
2341	播娘蒿	706	2395	伽蓝菜	756
2342	芝麻菜	706	2396	匙叶伽蓝菜	757
2343	糖芥	707	2397	辽瓦松	757
2344	披散糖芥	707	2398	瓦松	758
2345	桂竹糖芥	708	2399	宽瓣红景天	760
2346	板蓝根	709	2400	凤尾七	761
2347	大青叶	713	2401	豌豆七	761
2348	矩叶大青	715	2402	豌豆七根	761
2349	葶苈子	716	2403	狮子七	762
2350	辣辣菜	720	2404	红景天	763
2351	辣芥	720	2405	鸡掌七	764
2352	家独行菜	721	2406	豆叶七	764
2353	大叶香芥菜	721	2407	景天三七	765
2354	紫花芥子	721	2408	石上瓜子菜	767
2355	西洋菜干	722	2409	灯台菜	767

2410	珠芽半支.....	768	2418	岩景天.....	773
2411	光板猫叶草.....	768	2419	佛指甲.....	774
2412	崖松.....	769	2420	红胡豆七.....	775
2413	马牙半支.....	769	2421	垂盆草.....	775
2414	杂交景天.....	771	2422	火焰草.....	777
2415	岩松.....	771	2423	石豆瓣.....	778
2416	佛甲草.....	772	2424	石上开花.....	778
2417	豆瓣还阳.....	773			

第七卷

番荔枝科

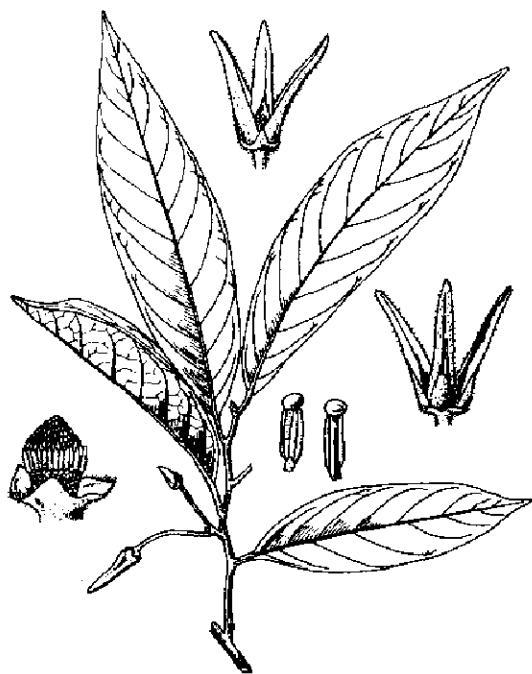
1583 牛心果 Niuxinguo
广西医药研究所药用植物园《药用植物名录》

【异名】牛心梨(广东)。

【来源】为番荔枝科植物牛心番荔枝的果实。

【原植物】牛心番荔枝 *Annona reticulata* L.

乔木, 高约6m。枝有瘤状突起。叶互生; 叶柄长1~1.5cm; 叶片纸质, 长圆状披针形, 长9~30cm, 宽3.5~7cm, 先端渐尖, 基部阔楔形或钝, 侧脉在上面扁平, 下面凸起。花2~10朵成束, 总花梗与叶对生或互生; 萼片3, 小, 卵圆形; 花瓣6, 2轮; 内轮花瓣退化成鳞片状; 外轮花瓣长圆形, 长2.5~3cm, 肉质, 黄色, 基部紫色; 雄蕊多数, 药隔膨大; 心皮多数, 长圆形, 被长柔毛, 每心皮有胚珠1颗。果实由多数不分开的心皮连合成一肉质聚合果, 圆球状心形, 直径5~12.5cm, 成熟时暗黄色, 果肉牛油状。种子长卵圆形。花期冬末至早春, 果期翌年3~6月。



牛心番荔枝

原产热带美洲, 现亚洲热带地区广泛栽培。我国福建、台湾、广东、广西及云南等地有引种。

【采收加工】春、夏季采收, 鲜用或晒干。

【化学成分】果实含蛋白质1.6%, 脂肪0.26%, 糖类16.84%^[1]。叶和茎中含去甲猪毛菜碱(salsolinol), 多巴胺(dopamine), 衡州乌药碱(coclaurine)^[2]。茎皮中含14-羟基-25-去氧比丽巴素(14-hydroxy-25-desoxyrollinacin)^[3], 网叶番荔枝辛(reticulatacin), 鹅掌楸碱(liriodenine), 布拉它辛(bullatacin), 左旋贝壳杉-16-烯-19-酸(kaur-16-en-19-oic acid), 16 β , 17-二氢左旋贝壳杉-19-酸甲酯[methyl 16 β , 17-dihydro-(γ)-kauran-19-oate]^[4]。根和根茎含网叶番荔枝亭碱(reticulatine), 番荔枝

碱(anonaine), 白兰花碱(michelalbaine)即去甲含笑碱(normicheline) Δ , 鹅掌楸碱^[5], 左旋贝壳杉-16-烯-19-酸, 16 α -羟基左旋贝壳杉烷-19-酸[16 α -hydroxy-(γ)-kauran-19-oic acid], 17-羟基-16 β -左旋贝壳杉烷-19-酸甲酯[methyl 17-hydroxy-16 β -(γ)-kauran-19-oate]^[6]。

【药性】味苦、甘, 性寒。归大肠经。

【功能与主治】清热止痢, 驱虫。主治热毒痢疾, 肠道寄生虫病。

【用法用量】内服: 煎汤, 15~20g。

参考文献

化学成分

- [1] 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志(第三十卷第二分册). 第1版. 北京: 科学出版社, 1979: 174
- [2] Forgacs P, et al. Plant Med Phytother, 1981, 15(1): 10
- [3] Etse J T, et al. J Nat Prod, 1986, 49: 684
- [4] Saad Johari M, et al. Tetrahedron, 1991, 47(16~17): 2751
- [5] Hasan Choudhury M, et al. C A, 1990, 112: 175639y
- [6] Yang T H, et al. Formosan Science, 1970, 24(3): 45

1584 番荔枝 Fanlizhi
(植物名实图考)

【异名】佛头果、释迦果(台湾药用植物志), 陵螺陀、洋菠萝、蚂蚁果(广西植物名录), 林擒(中国中药资源志要)。

【品种考证】番荔枝原产热带美洲, 约17世纪传入中国。(植物名实图考)始有记载, 云: “番荔枝产粤东, 树高丈余, 叶碧, 果如梨式, 色绿, 外肤皱同如佛髻。一果内有数十包, 每包有一小子如黑豆大。味甘美。花微白。”此描述与番荔枝科植物番荔枝的形态特征相符。惟其附图叶片对生与本种略有出入。

【来源】为番荔枝科植物番荔枝的果实。

【原植物】番荔枝 *Annona squamosa* L.

落叶小乔木, 高3~5m。多分枝, 树皮薄, 灰白色。叶互生, 排成两列, 椭圆状披针形或长圆形, 长6~17cm, 宽2~7cm, 先端急尖或钝, 基部阔楔形或圆形, 下面苍白色。花单生或2~4朵聚生于枝顶或与叶对生, 长约2cm, 青黄色, 下垂; 萼片3, 三角形, 被毛; 花瓣6, 2轮, 外轮花瓣狭而厚, 肉质, 长圆形, 内轮花瓣鳞片状; 雄蕊多数, 密生; 心皮多数, 长圆形, 无毛, 各具1胚珠。果实由多数易于分开的心皮相连成聚合果, 呈圆球形或心状圆锥形, 直径5~10cm, 黄绿色, 被白色粉霜。花期5~6月, 果期6~11月。



番荔枝

现全球热带地区均有栽培。我国浙江、福建、台湾、广东、广西、云南等地有栽培。

【栽培要点】 生物学特性 喜热带气候,年平均气温在20℃以上,不耐寒;以肥沃、排水良好的壤土栽培为宜。

栽培技术 种子繁殖为主,春播;也可采用靠接或芽接繁殖。选3~4年生结果幼树,就主干顶端进行截除,可促进侧枝生长,增加结果率。

病虫害防治 天牛为害树干,可用棉球蘸5倍90%敌百虫液塞入虫孔内,然后用泥封口毒杀幼虫;有粉介壳虫为害果实,可喷50%马拉硫磷乳剂1000倍液防治。

【采收加工】 夏、秋季采收,鲜用或晒干。

【化学成分】 果实含蛋白质2.34%,脂肪0.30%,糖类20.42%及维生素C^[1]。

种子含油25.5%,蛋白质14.2%^[2],番荔枝碱(anonaine)^[3],番荔枝宁(annonin)也称多鳞番荔枝辛(squamocin),新番荔枝宁(neoannonin)^[4],番荔枝宁I^[5]、IV、VI、VIII、XIV、XVI^[6],巴婆(双呋)内酯(asimicin)^[5],番荔枝辛(annonacin),番荔枝辛A,番荔枝斯坦定(annonastatin)^[7]及皂甙;豆甾-5,24(28)-二烯-3β-醇-α-L-鼠李糖甙(stigmasta-5,24(28)-dien-3β-ol-α-L-rhamnoside)^[8]。又从种子油中得到一种抗癌有效成分:多鳞番荔枝斯坦定(squamostatin)A^[9,10]。

【药理】 番荔枝的种子具有抗着床和致流产作用。小鼠怀孕后1~5d内每日灌胃给予其乙醇粗提取物100mg/kg,能显著减少着床点数量,并使仔鼠明显减少。番荔枝种子的抽提取物对家兔亦有很好的抗排卵和致流产作用^[1~4]。多鳞番荔枝辛有细胞毒作用^[5]。

【药性】 味甘,性寒。

【功能与主治】 补脾胃,清热解暑,杀虫。主治恶疮肿痛,肠寄生虫病。

【用法用量】 内服:煎汤10~30g;也可作水果食用。外用:适量,捣敷。

【使用注意】 种子孕妇忌服。

【集解】 《植物名实图考》:“零葵农曰:余使粤时,尚未闻有番荔枝。顷有粤人官湘中者为余画荔枝图,而并及之。夫似荔枝者有山韶子,一曰毛荔枝。又有龙荔,介乎二果之间,其形与味,皆有微类者。若此果则但以螺矧目之耳。麻姑山之树,未见其实,而绿心突起,已具全形。及至滇,乃知其为鸡嘴子。《滇志》以入果品,而人不甚食,其肤亦肖荔枝也。”

参考文献

化学成分

- [1] 中国科学院中国植物志编辑委员会. 中国植物志(第三十卷第二分册). 第1版. 北京: 科学出版社, 1979: 171
- [2] Rao R Prasad, et al. Indian Food Ind, 1984, 3(4): 163
- [3] Bhakuni D S, et al. Phytochemistry, 1972, 11: 1819
- [4] Kawazu K, et al. Agri Biol Chem, 1989, 53(10): 719
- [5] Born Liborius, et al. Planta Med, 1990, 56(3): 312
- [6] Nonfon Maria, et al. Phytochemistry, 1990, 29(6): 1951
- [7] Lieb Folker, et al. Planta Med, 1990, 56(3): 317
- [8] Saluja A K, et al. C A, 1991, 114: 139811f
- [9] Fujimoto Y, et al. Tetra Lett, 1990, 31(4): 538
- [10] Ikegawa Nobuo, et al. C A, 1991, 115: 214827s

药理

- [1] 史锡信. 山东医学院学报, 1980, (1): 67
- [2] 王传鉴. 国外医学·计划生育妇产科学分册, 1980, (3): 121
- [3] 孙明海. 国外医学·植物药分册, 1981, 2(3): 41
- [4] Mishra A, et al. Planta Med, 1979, 35(3): 283
- [5] Fujimori Y, et al. Chem Pharm Bull Tokyo, 1983, 36(12): 4802

1585 番荔枝根 Fantizhigen (广西药用植物名录)

【来源】 为番荔枝科植物番荔枝 *Annona squamosa* L. 的根。

【原植物】 参见“番荔枝”条。

【采收加工】 全年均可采,洗净,鲜用或晒干。

【化学成分】 根和皮含樟脑(camphor),龙脑(borneol),紫堇定碱(corydine),异紫堇定碱(isocorydine),番荔枝碱(anonaine),海罂粟碱(glaucine)^[1],鹅掌楸碱(liriodenine)^[2],β-谷甾醇(β-sitosterol)^[2],左旋贝壳杉16-烯-19-酸(kaur-16-en-19 oic acid)^[2,3]等。根含番荔枝碱,网叶番荔枝碱(reticuline),鹅掌楸碱,白兰花碱(michelalbaine),10-羟基番荔枝碱(anolobine)^[2],多鳞番荔枝酮(squamolone)^[4]。

【药性】 味苦,性寒。归大肠经。

【功能与主治】 清热,解毒。主治热毒血痢。

【用法用量】 内服:煎汤,5~10g。

参考文献

化学成分

- [1] Rao R V Krishna, et al. Indian J Pharm Sci, 1978, 40(5): 170
- [2] Yang T H, et al. J Chin Chem Soc, Sec II, 1970, 17(4): 243
- [3] Li X H, et al. J Nat Prod, 1990, 53(1): 81
- [4] Yang T H, et al. J Chin Chem Soc, Sec II, 1972, 19: 149

1586 番荔枝叶 Fantizhiye (新华本草纲要)

【来源】 为番荔枝科植物番荔枝 *Annona squamosa* L. 的叶。

【原植物】 参见“番荔枝”条。

【采收加工】 春、夏采收,鲜用或晒干。

【化学成分】 茎和叶的乙醇浸出液中含有抗癌有效成分紫堇定碱(corydine);还含降紫堇定碱(norcorydine),异紫堇定碱(isocorydine),降异紫堇定碱(norisocorydine),番荔枝碱(anonaine),斑点亚洲罂粟碱(roemerine),海罂粟碱(glaucine),降月桂碱(norlaureline)及其衍生物等^[1];又含4-(2-硝基乙基)苯酚(4-(2-nitroethyl) phenol-1-primeveroside)^[2]。叶含左旋木番荔枝碱(xylopinine),右旋-O-甲基亚美罂粟碱(O-methylarmepavin),毛叶含笑碱(lanuginosine)^[3],和乌胺(higenamine)即消旋去甲基衡州乌药碱(demethylcoclaurine)^[4,5]等生物碱;芸香甙(rutin),金丝桃甙(hyperin),槲皮素(quercetin)等黄酮类^[6];无羁萜(friedelin)^[6],β-谷甾醇(β-sitosterol),菜油甾醇(campesterol),豆甾醇(stigmasterol),正三十烷醇(n-triacontanol),正二十八烷醇(n-octacosanol),正二十六烷醇(n-hexacosanol)和三十一烷-16-酮(16-hentriacontanone)^[7]。茎皮含布拉它辛(bullatacin),布拉它辛酮(bullatacinone)^[8]。

【药理】 布拉它辛酮对于MCF-7人乳腺癌细胞具有选择性细胞毒作用^[1]。布拉它辛有强大杀虫活性,在浓度仅为1×10⁻⁶时即有作用,但布拉它辛酮无此活性^[2]。

【药性】 味苦、涩,性微寒。归大肠、心经。

【功能与主治】 收敛涩肠,清热解暑。主治赤痢,小儿脱肛,恶疮肿痛。

【用法用量】 内服:煎汤,5~10g。

参考文献

化学成分

- [1] 林启寿. 中草药成分化学. 第1版. 北京: 科学出版社, 1977: 734
- [2] Forgacs P, et al. Phytochemistry, 1980, 19(6): 1251

- [3] Bhaumik P K, et al. Phytochemistry, 1979, 18(9):1584
- [4] Wagner H, et al. Planta Med, 1980, 40(1):77
- [5] Leboeuf Michel, et al. J Nat Prod, 1981, 44(1):53
- [6] Seetharaman T R, et al. C A, 1986, 105:149778d
- [7] Behari Mukar, et al. J Indian Chem Soc, 1986, 63(2):255
- [8] Li X H, et al. J Nat Prod, 1990, 53(1):81

药理

- [1] Li, X H, et al. J Nat Prod, 1990, 53(1):81
- [2] Hui Y H, et al. J Nat Prod, 1989, 52(3):463

1587 鹰爪花根 Yingzhachuagen
(广西药用植物名录)

〔来源〕 为番荔枝科植物鹰爪花的根。

〔原植物〕 鹰爪花 *Artabotrys hexapetalus* (L. f.) Bhandari [*Annona hexapetala* L. f.] 又名:鹰爪(中国植物学杂志), 五爪兰、虎爪花(福建药物志), 鹰爪兰(新华本草纲要)。

攀援灌木。常借钩状的总花梗攀援于它物上。叶互生; 叶片纸质, 长圆形或阔披针形, 长 6~16cm, 宽 2.5~6cm, 先端渐尖或急尖, 基部楔形。花 1~2 朵, 生于木质钩状的总花梗上, 淡绿色或淡黄色, 芳香; 萼片 3, 绿色, 卵形, 长约 8mm; 花瓣 6, 2 轮, 长圆状披针形, 长 3~4.5cm, 近基部收缩; 雄蕊多数, 紧贴, 药隔三角形; 心皮多数, 长圆形, 各具胚珠 2 颗, 柱头线状长圆形。果实卵圆状, 长 2.5~4cm, 数个群集于果托上。花期 5~8 月, 果期 5~12 月。



鹰爪花

多栽培, 少数为野生。分布于浙江、江西、福建、台湾、广东、海南、广西、云南等地。

〔采收加工〕 全年均可采挖, 鲜用或晒干。

〔化学成分〕 根部含鹰爪甲素 (yingzhacsu A)、鹰爪乙素 (yingzhacsu B)^[1], 鹰爪丙素 (yingzhacsu C) 及鹰爪丁素 (yingzhacsu D)^[2,3]。茎及茎皮中含有鹅掌楸碱 (liriodenine), 芒籽定 (atherospermidine) 及鹰爪花碱 (artacinatine)^[4]。

〔药理〕 本品有抗疟作用。用鹰爪的中性提取物治疗间日疟患者 100 例, 疗效确切^[1]。鹰爪甲素对鼠疟亦有很强的抑制作用^[2,3]。

芒籽定对有钙条件下由催产素引起的大鼠子宫平滑肌节律性收缩以及由氯化钾引起的大鼠子宫收缩有松弛作用; 在无钙条件下, 芒籽定也可使催产素或钒酸盐 (vanadate) 引起的大鼠子宫平滑肌收缩松弛^[4]。

〔药性〕 味苦, 性寒。

〔功能与主治〕 截疟。主治疟疾。

〔用法用量〕 内服: 煎汤, 10~20g, 疟发前 2h 服。

参考文献

化学成分

- [1] 梁晓天, 等. 化学学报, 1979, 37(3):215, 231
- [2] 张联, 等. 中国科学 B 辑, 1988, (12):1245
- [3] Zhang Lian, et al. C A, 1989, 111:23734a
- [4] Wu Y C, et al. Phytochemistry, 1989, 28(8):2191

药理

- [1] 张均田. 药学通报, 1979, 14(8):354
- [2] 徐起初. 药学通报, 1982, 17(9):544
- [3] 徐起初. 中草药, 1983, 14(2):93
- [4] Cortes D, et al. J Nat Prod, 1990, 53(2):503

1588 鹰爪花果 Yingzhachuaguo
(广西药用植物名录)

〔异名〕 鹰爪果(福建药物志)。

〔来源〕 为番荔枝科植物鹰爪花 *Artabotrys hexapetalus* (L. f.) Bhandari 的果实。

〔原植物〕 参见“鹰爪花根”条。

〔采收加工〕 秋季果实成熟时采摘, 鲜用或晒干研粉。

〔药性〕 味辛、微苦, 性微寒。

《福建药物志》:“辛, 温”。

〔功能与主治〕 清热解毒, 散结。主治瘰癧。

《福建药物志》:“散结软坚。治颈淋巴结结”。

〔用法用量〕 外用: 适量, 捣烂或研末, 黄酒调敷。

1589 酒饼叶 Jiubingye
(岭南采药录)

〔异名〕 山桔叶(岭南采药录), 串珠酒饼叶(广东中药), 假酒饼叶(广西本草选编)。

〔来源〕 为番荔枝科植物假鹰爪的叶。

〔原植物〕 假鹰爪 *Desmos chinensis* Lour. [*D. cochinchinensis* sensu Merr.] 又名:鸡爪兰(南宁市药物志), 鸡爪风、鸡香木(广西药用植物名录)。

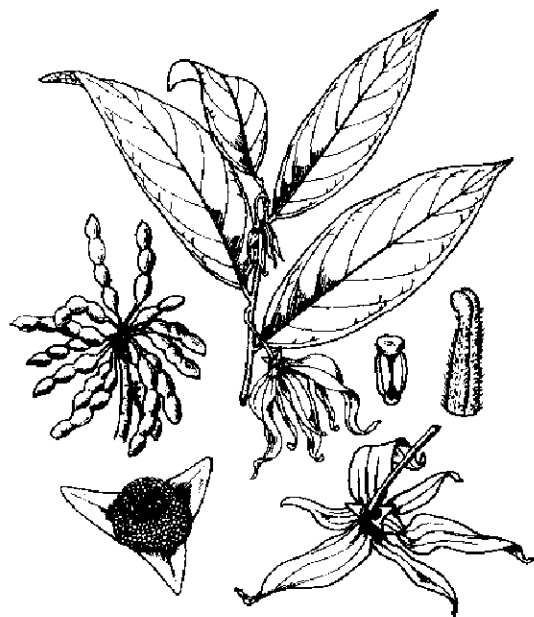
直立或攀援灌木, 高 1~3m。枝粗糙, 有纵条纹或灰白色凸起的皮孔。单叶互生; 叶片长圆形或椭圆形, 长 4~13cm, 宽 2~5cm, 上面绿色, 有光泽, 下面粉绿色。花单朵与叶互生或对生, 黄绿色, 下垂; 花梗长 2~5.5cm; 萼片 3, 卵圆形, 长 3~5mm; 花瓣 6, 2 轮, 外轮比内轮大, 长圆形或长圆状披针形, 长 3~9cm, 宽 1~2cm; 雄蕊多数, 药隔先端截形; 心皮多数, 柱头 2 裂。果实伸长, 在种子间缢缩成念珠状, 长 2~5cm, 聚生于果梗上, 子房柄明显。种子球形, 直径约 5mm。花期夏季, 果期秋季至翌年春季。

生于丘陵山坡、林缘灌木丛中或低海拔荒野、路边以及山谷、沟边等地。分布于广东、海南、广西、贵州、云南等地。

〔采收加工〕 夏、秋采收, 洗净, 晒干或鲜用。

〔药材及产销〕 酒饼叶 *Folium Desmoris Chinensis* 产于海南、广东、广西、云南、贵州等地。多自采自用。

〔药材鉴别〕 性状鉴别 叶稍卷曲或破碎, 灰绿色至灰黄色。完整叶片长圆形至椭圆形, 长 4~13cm, 宽 2~5cm, 先端短



假鹰爪

渐尖，基部阔楔形，全缘；叶柄长约5mm。薄革质而脆。气微，味苦。

显微鉴别 叶表面观：上表皮细胞多角形，垂周壁平直；部分细胞较大，类圆形，含草酸钙簇晶。下表皮细胞不规则多角形，含细小簇晶；非腺毛2(~3)细胞，长100~130μm，直径约12μm，先端细胞长，胞腔常含黄色物质；气孔平轴式。

理化鉴别 取本品粗粉3g，加适量乙醇，置水浴中温浸1h，滤过。滤液适当浓缩，用石油醚萃取2次，取脱脂后滤液1ml，滴加碘化铋钾试液，产生橘红色沉淀。(检查生物碱)

【药性】 味辛，性温，有小毒。归脾、肝经。

1. 《岭南采药录》：“味苦涩，有小毒。”

2. 《广西本草选编》：“味辛，性温。”

【功能与主治】 祛风利湿，化瘀止痛，健脾和胃，截疟杀虫。主治风湿痹痛，水肿，泄泻，消化不良，脘腹胀痛，疟疾，风疹，跌打损伤，疥癣，烂脚。

1. 《岭南采药录》：“煎水洗疥癣烂脚，捣敷脚趾湿烂。祛风邪，祛瘀生新。”

2. 《陆川本草》：“止痛，截疟。治跌打损伤，风湿骨痛，寒疟。”

3. 《广东中药》：“化湿，祛风，行气。内服消水肿，止咳；外用煎汤洗浴，杀虫止痒，止风疹痒块。”

4. 《全国中草药汇编》：“治产后风痛，产后腹痛，恶露不净，痛经，消化不良，腹泻，肾炎水肿。”

【用法用量】 内服：煎汤，3~15g；或浸酒。外用：适量，煎水洗或捣敷。

【附方】 1. 治胃腹胀气，消化不良，肾炎水肿，支气管炎：酒饼叶15~30g。水煎服。(广州部队《常用中草药手册》)

2. 治脚趾湿烂而痒：用鲜酒饼叶捣汁涂敷患处，或用干叶煎汤洗之，均有效。(《广东中药》)

3. 治跌打损伤，骨痛皮肿：酒饼叶捣烂，下铁锅炒至将焦，即入好酒煮沸，取酒饮之，以其渣敷患处。(《岭南采药录》)

1590 假鹰爪根 Jiayingzhuagen (广西本草选编)

【异名】 爪芋根(《新华本草纲要》)。

【来源】 为番荔枝科植物假鹰爪 *Desmos chinensis* Lour. 的根。

【原植物】 参见“酒饼叶”条。

【采收加工】 全年均可采收，切片晒干。

【药材及产销】 假鹰爪根 *Radix Desmoris Chinensis* 产于海南、广东、广西、云南、贵州等地。多自采自用。

【药材鉴别】 **性状鉴别** 根圆柱形，稍弯曲或有分枝，直径0.5~2cm。表面棕黑色，具细皱纹。质硬，不易折断，断面皮部暗黄棕色，木部淡黄棕色。气微香，味淡，微涩。(图1)

显微鉴别 根横切面：木栓层为数列红棕色木栓细胞。韧皮部宽厚；韧皮射线呈漏斗状，有的细胞含橙皮甙结晶；韧皮纤维与薄壁组织相间排列。形成层明显。木质部占半径的1/2，导管单个散在或数个径向相连。本品射线细胞含草酸钙方晶和淀粉粒。(图2)

理化鉴别 方法与结果参见“酒饼叶”条。

【药理】 根石油醚提取物药理研究发现有抗疟活性^[1]。



图1 假鹰爪根外形

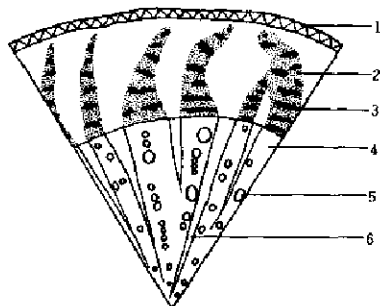


图2 假鹰爪(根)横切面简图

1. 木栓层 2. 韧皮部 3. 韧皮纤维
4. 木质部 5. 导管 6. 木射线

【药性】 味辛，性温，小毒。归肝、脾经。

1. 《广西本草选编》：“味辛，性温，有小毒。”

2. 《全国中草药汇编》：“微辛，微温。”

【功能与主治】 祛风止痛，行气化瘀，杀虫止痒。主治风湿痹痛，跌打损伤，产后瘀滞腹痛，消化不良，胃痛腹胀，疥癣。

1. 《广西本草选编》：“行气消滞，祛风止痛，杀虫。”

2. 《全国中草药汇编》：“祛风利湿，健脾理气，祛瘀止痛。治风湿关节痛，产后风痛，产后腹痛，流血不止，痛经，胃痛，腹胀，消化不良，腹泻，肾炎水肿，跌打损伤。”

【用法用量】 内服：煎汤，3~15g；或浸酒。

【附方】 1. 治消化不良：假鹰爪根、叶3~12g。水煎服。

2. 治产后腹痛：假鹰爪根9~15g。水煎服。

3. 治风湿痹痛，跌打损伤：假鹰爪根9~15g。水煎或浸酒服。

4. 治诸骨酸痛：假鹰爪根或叶15~30g。水煎含咽。