

第一篇

中 药 材

中药是中华民族的传统医药，在安徽最早可追溯到秦汉时期，距今已有二千多年的历史。

安徽地处华东腹地，中药资源门类齐全，蕴藏量丰富，是全国中药材重点产区之一。据新中国成立后三次全国性药材资源普查发现，安徽境内中药材资源达 2508 种，居全国第六位。安徽中药材资源主要分布在淮北平原、江淮丘陵、大别山区、沿江丘陵、皖南山区等五个地区，有关部门已划定皇藏峪、皇甫山、琅琊山、马鬃岭、九华山、黄山、牯牛降、清凉峰等八个自然保护区，制定保护法规，加以管理和开发利用。安徽省又是家种药材最早的省份之一，白芍、丹皮、茯苓、菊花等地道药材的种植历史悠久，号称四大名药。

建国后，中国共产党和人民政府十分重视中药材的生产。党和国家领导人毛泽东、刘少奇、朱德、董必武先后于 1958 年和 1966 年视察安徽时，参观过安徽地道药材茯苓、霍山石斛和黄山灵芝及红花的生产情况。自 1955 年省药材公司成立，开始统一管理药材的生产和经营，使中药材生产有所发展。1979 年，安徽省医药管理局成立后，中药材纳入统一管理体系，成为医药行业的重要组成部分，在改革开放搞活经济的方针指引下，安徽省的中药材生产步入稳定发展的轨道。1985 年，全省种植中药材面积 7.8 万亩，家种药材 140 个品种，其中淮北平原区 113 种，江淮丘陵区和大别山区各 92 种，沿江地区 96 种，皖南山区 98 种，年产量 9000 余吨，仅 24 个主要品种的收购量达 4100 吨，调往外省 1074 吨，年销售额为 4884 万元。

国家对中药材采取扶持政策，以物资、专款、技术等方式支持中药材生产和科学实验，开展野生改家种（家养）安徽先后有 31 个品种，成功地进行了野生改家种（家养）的试验，并建立生产基地，发展生产，提高质量，以满足人民防病治病和康复保健的需要。

第一章 中药材资源

第一节 史籍记载

安徽省中药材在我国医药古籍中早有记载。

东汉的《神农本草经》中载药材 365 种，指名产于今天安徽的有 15 种 地黄、石斛、天名精、赤芍、藕实、鸡头实、紫草、吴茱萸、秦皮、秦艽、卫矛、鳖甲、牙子、乌头、羊躑躅。

明万历十八年 1590 年 李时珍《本草纲目》中载有 1892 种药材，指名产于今天安徽的有 88 种 除其中 10 种药材《神农本草经》已收载外 新载 78 种 葳蕤、知母、赤箭、白术、巴戟天、远志、白芷、黄连、前胡、防风、升麻、白鲜、贝母、白茅、杜衡、白薇、徐长卿、当归、芍药、牡丹、荆三棱、泽兰、香薷、积雪草、庵蓂、刘寄奴草、青葙、泉耳实、囊荷、牛膝、紫菀、鸭跖草、鼠曲草、马鞭草、虎杖、蚤休、鬼臼、坐拿草、悬钩子、百部、白敛、通草、天仙藤、泽泻、骨碎补、石韦、地锦、胡萝卜、芋、草石蚕、蘑菰蕈、石耳、粟、梨、木瓜、山楂、柿榭、银杏、芩实、辛夷、厚朴、檀、榆皮、山矾、五加、木天蓼、蜂蜜、白僵蚕、鱧鱼、鲟鱼、鮠鱼、河豚、鹅、鸕雉、啄木鸟、猥、秋石 其中注明为佳品的有宣木瓜 注明为胜品的有芍药、银杏。

清乾隆三十年 1765 年 赵学敏著《本草纲目拾遗》中载 900 余种药材，其中以安徽产地命名的有六安茶、宣城黄连、霍山石斛、徽州松萝茶。

清光绪四年 1878 年 成书的《重修安徽通志·物产》中载药材 69 种 桔梗、苍术、白术、茯苓、枸杞、远志、白头翁、何首乌、升麻、防风、细辛、乌头、山慈菇、龙胆草、杜衡、鬼督邮、芎藭、孩儿菊（一名泽兰）、香薷、薄荷、紫苏、艾、青蒿、夏枯草、稀莩、木贼、麦门冬、天门冬、决明、泽泻、蓝靛、蓼、蓖麻、半夏、菟丝、栝蒌（其根为天花粉）、葛根、茜草、络石藤、木莲、旱莲草、忍冬、菖蒲、苦参、香附、茵陈、车前、百部、商陆、浣花、南烛、苍耳、蒲公英、鸭跖草、旋覆花、天名精、益母草、土贝母、土牛膝、寻骨风、棋盘草、紫花地丁、禹余粮、石脑、金樱子、元胡索、葳蕤、黄柏、土大黄。

民国 23 年（1934 年）安徽通志馆编修的《安徽通志稿·物产考·药部》记载植物类药材 130 种 其中草本药材 105 种 木本药材 21 种 其它 4 种。除其中 50 余种药材《重修安徽通志》已收载外 新载 80 种 三七、蛇床、茺蔚、黄耆、淫羊藿、黄连、徐长卿、藁木、地黄、刘寄奴、白芷、前胡、仙茅、人参、沙参、地榆、独活、白薇、木香、青葙、荆三棱、白前、紫草、玄参、丹参、贯众、当归、蓟、淡竹叶、庵蓂、藿香、白芷、巴戟天、地芙、王不留行、蜀葵、马鞭草、扁蓄、谷精草、地蜈蚣草、蚤休、复盆子、马勃、红花、大戟、卫矛、石斛、鬼臼、马兜铃、威灵仙、羊蹄、乌药、骨碎补、荆芥、白敛、鱧肠、樟脑、五味子、射干、牵牛子、通草、厚朴、桑寄生、

蒴藋、白药子、老鹳草、五加皮、不死草、虎杖、柴胡、胡颓子、石胡荽、钩藤、莽草、虎掌、常青藤、地锦、女贞子、白鲜、半边莲。

第二节 中药材资源普查

建国后，全省进行过三次规模较大的中药资源普查，先后发现不少新的资源和品种。

第一次中药资源普查是 1958~1959 年，省卫生厅根据这次普查编写出版的《安徽药材》(1~6 册)载有各类药材 369 种。1960 年 皖南大学安徽农学院编写的《安徽经济植物志》中 载有野生药用植物 1191 种。

第二次中药资源普查是 1975 年 省卫生厅编写出版了《安徽中草药》 载有植物药材 768 种。

第三次中药资源普查是从 1984 年开始到 1985 年结束。普查工作由省医药管理局和农业区划委员会负责，组织了 1370 人的普查队伍，调查 2547 个重点乡，先后经历普查准备(主要是培训普查队员 编印指导资料)外业调查(对全省 71 个县、市 开展了野外实地调查)内业整理(将外业调查的大量数据、资料、标本、照片、民间单验方进行审核、鉴定、分析和系统整理)和总结验收四个阶段。这次普查是安徽省有史以来规模最大、组织最好、费时最长、成效最丰的一次。省中药资源普查办公室在基本摸清全省中药资源家底的基础上 整理编写出《安徽省中药资源名录》 记载全省中药资源 2508 种 其中药用植物 2167 种 隶 276 科 药用动物 291 种 隶 140 科 药用矿物 45 种 其它类 5 种。安徽省中药资源种数仅次于云南、贵州、广西、四川、湖北 居全国第六位。

普查中，各地普查队员广泛征集单验方，从中发掘新药源，并进行系统整理汇编成册，比较好的有《六安地区民间单验方选编》、《歙县民间单验方选编》、《徽州单验方》 省普查办公室从各地征集的单验方中，最后选定 1630 例 汇编成《安徽单验方》 供人们就地取材 攻克病魔 从中发掘更多的新药源 丰富祖国医药学的宝库。

第三节 中药材资源种类

一、药用植物

安徽省有药用植物 2167 种，按资源特点分为以下几类：

- 1、珍稀名贵药材 杜仲、厚朴、天麻、金银花、皖贝母、祁术、霍山石斛等。
- 2、量大质优药材 茯苓、菊花、白芍、牡丹皮、宣木瓜、桔梗、半夏、丹参、前胡、太子参、山茱萸、柴胡、南沙参、明党参、板蓝根、紫菀等。
- 3、大宗地道药材 葛根、苍术、枝子、草乌、茵陈、百部、白鲜皮、金钱草、夏枯草、益母

草、稀荑草、猫爪草、百蕊草、柏子仁、辛夷花、断血流、枇杷叶等 300 种。

4 引种试种药材：人参、川芎、黄连、元胡、泽泻、麦冬、白芷、地黄、连翘、浙贝母、玄参、黄柏、怀牛膝、北沙参、北山楂、穿心莲等。

5、新品种、新资源 包括新用途、新疗效、新产地 择要收录几种：

安徽贝母 (*Fritillaria anhuiensis* S. C. Chen et S. F. Yin, sp. nov.)、铜陵黄花贝母 (*Fritillaria monantha* Migo var. *tonglingensis*)、宁国贝母 (*Fritillaria ningguoensis* S. C. Chen et S. F. Yin, sp. nov.) 是殷淑分、凌田心于 1983 年前后在霍山县佛子岭、铜陵县朱村、宁国县汤公山发现的百合科贝母属新种(新变种)据 1985 年省科技成果鉴定 安徽贝母类药材新品种 配方时可作为川贝使用 故在霍山、舒城、金寨、霍邱等县大面积栽培。

绞股蓝 [*Gynostemma pentapahyllum* (Thunb.) Makino] (又名七叶胆) 疏花绞股蓝 (*G. laxitorum* C. Y. Wuet. S. K. Cnum. 和椴果绞股蓝 [*G. yixingense* (Z. P. Wang et Q. Z. Zie) C. Y. Wu et S. K. Chen] 均是 1984 年~1985 年普查发现的葫芦科绞股蓝属新资源 据日本有关资料记载 绞股蓝含有 50 多种人参皂甙, 具有类似人参的功效, 并且对多种癌细胞有显著的抑制作用。据调查 绞股蓝分布于皖南、皖东及大别山区 野生资源丰富, 人工培植甚易。疏花绞股蓝和椴果绞股蓝仅产于长江以南宣城、铜陵、黄山等地。

魔芋 (*Ainorphophallns rivieri* Durieu.) 是 1984 年普查发现的天南星科魔芋属的新资源。据资料报导 魔芋块茎制成的精粉 主要成分是葡萄甘露聚糖 可作为医药、化工原料 日本、美国广泛用作减肥食品及风味食品 被当地誉为“市场新花”。安徽宁国、广德有人种植 面积逐年扩大 加工的魔芋食品畅销。

百蕊草 (*Thesium chinense* Turcz.) 猫爪草(注毛茛 *Ranunculus ternatus* Thunb.) 的块根, 原来只知道皖东丘陵的滁县、全椒有产, 1984 年普查发现江淮丘陵、大别山和皖南山区及丘陵的湿草地或溪沟边均有广泛分布, 蕴藏量较大, 可发展收购。

蛇葡萄 (*Ampelopsis sinica* (Miq.) W. T. Wang) 是铜陵县通过发掘民间验方发现的葡萄科蛇葡萄属新药源。该县骨髓炎专科医院用蛇葡萄根皮为主的药物治疗慢性化脓性骨髓炎 348 例 治愈率达 78%。

〔药用植物名录〕

(1) 藻类 12 种 地木耳、沼泽念珠藻、球衣藻、蛋白核小球藻、小球藻、斜生栅藻、绉刚毛藻、普通水绵、脆轮藻、光亮水绵、异形水绵、普生轮藻。

(2) 菌类 79 种 粟指梗霉、酿酒酵母、红曲霉、麦角菌、大蝉草、亚香棒虫草、蝉蛹草、竹黄、稻绿核菌、圆锥羊肚菌、长轴高粱黑粉菌、高粱黑粉菌、薏苡黑粉菌、粟粒黑粉菌、苡草黑粉菌、大麦坚黑粉菌、玉米黑粉菌、麦散黑粉菌、木耳、毛木耳、银耳、莲座革菌、鸡油菌、猴头菌、树舌、灵芝、紫皮、针层孔、桦革菌、雷丸、猪苓、黑柄多孔菌、美味牛肝菌、齿毛芝、杂色云芝、茯苓、朱红栓菌、木蹄、黄粉牛肠菌、空柄粘盖牛肝菌、点柄粘盖牛肝菌、褐环粘盖牛肝菌、卷褶网褐菌、环纹苦乳菇、黑乳菇、白乳菇、大红菇、绒白乳菇、密褶黑菇、臭黄菇、青头菌、变色红菇、稀褶黑菇、香菇、糙皮侧耳、松蕈、密环菌、发光假密环菌、冬菇、平缘托柄菇、草菇、双孢蘑菇、白鬼笔、四孢蘑菇、黄裙竹荪、深红鬼笔、紫马勃、大马勃、脱皮马勃、网纹灰包、多形灰包、小灰包、粪生黑蛋巢菌、隆纹黑蛋巢菌、硬皮地星、豆包菌、大孢硬

皮马勃、光硬皮马勃、黄癌孢寄生菌。

(3)地衣类 10 种 老龙皮、网肺衣、粉绿梅衣、网梅衣、石梅衣、梅衣、石耳、金丝带、破茎松萝、长松萝。

(4)苔藓类 19 种 石地钱、蛇苔、花叶蛇苔、毛地钱、地钱、泥炭藓、黄牛毛藓、小石藓、葫芦藓、真藓、暖地大叶藓、大叶藓、尖叶提灯藓、泽藓、小羽藓、柳叶藓、密叶绢藓、鳞叶藓、金发藓。

(5)蕨类 151 种 蛇足石杉、石松、灯笼草、布朗卷柏、蔓出卷柏、薄叶卷柏、深绿卷柏、异穗卷柏、兖州卷柏、细叶卷柏、江南卷柏、伏地卷柏、中华卷柏、卷柏、翠云草、问荆、笔管草、节节草、松叶蕨、华东阴地蕨、蕨萁、阴地蕨、尖头瓶尔小草、瓶尔小草、紫萁、镰叶瘤足蕨、华东瘤足蕨、芒萁、里白、光里白、海金沙、膜蕨、小果路蕨、长柄路蕨、华东瓶蕨、尾叶稀子蕨、光叶碗蕨、边缘鳞盖蕨、二羽边缘鳞盖蕨、乌蕨、姬蕨、蕨、毛蕨、刺齿凤尾蕨、金钗凤尾蕨、井栏边草、凤尾蕨、半边旗、蜈蚣草、银粉背蕨、无银粉背蕨、毛轴碎米蕨、野雉尾、铁线蕨、扇叶铁线蕨、水蕨、灰背铁线蕨、普通凤丫蕨、凤丫蕨、细柄书带蕨、书带蕨、平肋书带蕨、小叶书带蕨、中华短肠蕨、假蹄盖蕨、长江蹄盖蕨、华东蹄盖蕨、中华蹄盖蕨、软刺蹄盖蕨、禾秆蹄盖蕨、华中介蕨、双盖蕨、单叶假双盖蕨、肿足蕨、渐尖毛蕨、干旱毛蕨、针毛蕨、短毛针毛蕨、金星蕨、延羽卵果蕨、虎尾铁角蕨、倒挂铁角蕨、北京铁角蕨、胎生铁角蕨、华中铁角蕨、铁角蕨、三翅铁角蕨、东方荚果蕨、耳羽岩蕨、狗脊蕨、胎生脊蕨、刺头复叶耳蕨、长尾复叶耳蕨、镰羽贯众、贯众、大叶贯众、暗鳞鳞毛蕨、阔鳞鳞毛蕨、黑足鳞毛蕨、黄山鳞毛蕨、齿头鳞毛蕨、狭顶鳞毛蕨、半岛鳞毛蕨、同型鳞毛蕨、变异鳞毛蕨、对生耳蕨、小三叶耳蕨、黑鳞耳蕨、革叶耳蕨、棕鳞耳蕨、三叉耳蕨、对马耳蕨、肾蕨、圆盖阴石蕨、线蕨、短圆线蕨、披针骨牌蕨、抱石莲、骨牌蕨、黄瓦韦、狭叶瓦韦、两色瓦韦、扭瓦韦、粤瓦韦、庐山瓦韦、多鳞瓦韦、瓦韦、乌苏里瓦韦、攀援星蕨、江南星蕨、卵叶盾蕨、三角叶盾蕨、大果假瘤蕨、金鸡脚、单叶金鸡脚、友水龙骨、水龙骨、中华水龙骨、相似石韦、光石韦、北京石韦、石韦、有柄石韦、庐山石韦、石蕨、槲蕨、中华剑蕨、柳叶剑蕨、苹、槐叶苹、满江红。

(6)裸子类 27 种 苏铁、华东苏铁、银杏、华山松、白皮松、赤松、黄山松、红松、马尾松、油松、黑松、金钱松、柳杉、杉木、柏木、福建柏、刺柏、侧柏、圆柏、罗汉松、短叶罗汉松、竹柏、三尖杉、粗榧、红豆杉、南方红豆杉、香榧。

(7)被子类双子叶 1606 种 蕺菜、三白草、山药、丝穗金粟兰、宽叶金粟兰、及已、金粟兰、草珊瑚、响叶杨、银白杨、钻天杨、毛白杨、垂柳、河柳、银叶柳、小叶柳、旱柳、簸箕柳、皂柳、杨梅、山核桃、薄壳山核桃、青钱柳、华东野核桃、核桃、化香、华西枫杨、枫杨、四川桤木、赤杨、江南桤木、光皮桦、毛千金榆、川陕鹅耳枥、鹅耳枥、雷公鹅耳枥、榛、川榛、钩锥、板栗、茅栗、甜槠、栲、苦槠、锥栗、青冈、小叶青冈、青栲、米心树、水青冈、石栎、绵槠、麻栎、槲栎、锐齿槲栎、小叶栎、槲树、白栎、短柄枹、黄山栎、栓皮栎、糙叶树、紫弹朴、黑弹朴、大叶朴、朴树、刺榆、山油麻、杭州榆、大果榆、榔榆、白榆、大叶榉、藤构、小构树、构树、大麻、蓑苳、柘树、无花果、天仙果、异叶榕、榕树、琴叶榕、条叶榕、薜荔、小叶薜荔、珍珠莲、爬藤榕、啤酒花、律草、桑树、鸡桑、华桑、蒙桑、花桑、细野麻、大叶苎麻、苎麻、悬铃木叶苎麻、楼梯草、庐山楼梯草、糯米团、珠芽艾麻、艾麻、花点草、毛花点草、紫麻、山椒草、赤车、蔓赤车、山冷水花、透茎冷水花、冷水花、矮冷水花、粗齿冷水花、三角叶冷水花、雾水葛、青皮

木、米面翁、百蕊草、长叶百蕊草、栗寄生、华东桑寄生、槲寄生、棱枝槲寄生、北马兜铃、马兜铃、绵毛马兜铃、管花马兜铃、杜衡、福建细辛、小叶马蹄香、长毛细辛、细辛、金线草、短毛金线草、竹节蓼、野荞麦、荞麦、两栖蓼、篇蓄、毛蓼、拳蓼、丛枝蓼、火炭母、虎杖、多茎篇蓄、水蓼、蚕茧草、愉悦蓼、酸模叶蓼、绵毛酸模叶蓼、长鬃蓼、何首乌、尼泊尔蓼、苕草、杠板归、习见蓼、刺蓼、箭叶蓼、支柱蓼、戟叶蓼、蓼蓝、酸模、皱叶酸模、齿果酸模、羊蹄、大黄酸模、长刺酸模、巴天酸模、沙蓬、萹菜、苜蓿菜、藜、土荆芥、刺藜、灰绿藜、杂配藜、小藜、地肤、扫帚苗、猪毛菜、菠菜、碱蓬、土牛膝、牛膝、柳叶牛膝、喜旱莲子草、莲子草、尾穗苋、凹齿苋、繁穗苋、刺苋、苋、皱果苋、青箱、鸡冠花、千日红、光叶子花、紫茉莉、商陆、美州商陆、粟米草、大花马齿苋、马齿苋、土人参、落葵、蚤缀、灯心草蚤缀、簇生卷耳、球序卷耳、狗筋蔓、石竹、瞿麦、长蕊石头花、剪夏罗、剪秋罗、牛繁缕、孩儿参、漆姑草、女娄菜、麦瓶草、蝇子草、雀舌草、中国繁缕、繁缕、鹅肠繁缕、石生繁缕、王不留行、莼菜、芡、莲、萍蓬草、睡莲、金鱼藻、连香树、乌头、黄山乌头、赣皖乌头、狭盔高乌头、鹅掌草、秋牡丹、金龟草、安徽威灵仙、女娄、钝齿铁线莲、粗齿铁线莲、威灵仙、毛叶威灵仙、山木通、毛萼铁线莲、大叶铁线莲、单叶铁线莲、毛蕊铁线莲、绣球藤、圆锥铁线莲、柱果铁线莲、黄连、短萼黄连、三角叶黄连、还亮草、安徽翠雀、獐耳细辛、芍药、草芍药、牡丹、白头翁、禹毛茛、茴茴蒜、毛茛、石龙芮、扬子毛茛、小毛茛、天葵、大叶唐松草、华东唐松草、东亚唐松划、瓣蕊唐松草、木通、三叶木通、白木通、猫儿屎、鹰爪枫、牛姆瓜、五叶瓜藤、大血藤、刺毛大血藤、野木瓜、安徽小檗、皖赣小檗、豪猪刺、长柱小檗、日本小藤、庐山小檗、六角莲、八角莲、淫羊藿、柔毛淫羊藿、箭叶淫羊藿、类叶牡丹、阔叶十大功劳、十大功劳、南天竹、木防己、秤钩风、蝙蝠葛、风龙、毛汉防己、头花千金藤、千金藤、华千金藤、石蟾蜍、红茴香、狭叶茴香、南五味子、鹅掌揪、天目木兰、黄山木兰、白玉兰、广玉兰、紫玉兰、厚朴、凹叶厚朴、天女花、木莲、白兰花、二色五味子、五味子、翼梗五味子、华中五味子、腊梅、素心腊梅、罄口腊梅、狗蝇腊梅、柳叶腊梅、无根藤、香樟、天竺桂、长果桂、乌药、狭叶山胡椒、红果钓樟、山胡椒、黑壳楠、三桠乌药、山榿、天目木姜子、山鸡椒、豺皮樟、毛豺皮樟、长叶木姜子、薄叶润楠、红楠、浙江新木姜子、湘楠、紫楠、楂木、白屈菜、伏生紫堇、紫堇、刻叶紫堇、蛇果黄堇、黄堇、小花黄堇、全叶延胡索、尖距紫堇、珠芽紫堇、延胡索、荷青花、博落回、虞美人、罌粟、白花菜、黄花菜、油菜、甘蓝、青菜、芥菜、塌棵菜、卷心菜、大白菜、茺菁、芥、弯曲碎米荠、碎米荠、弹裂碎米荠、狭叶弹裂碎米荠、白花碎米荠、水田碎米荠、华中碎米荠、桂竹香、播娘蒿、葶苈、小花糖芥、大青、菘蓝、北美独行菜、豆瓣菜、萝卜、印度蔊菜、风花菜、蔊菜、遏蓝菜、茅膏菜、落地生根、晚红瓦松、瓦松、费菜、东南景天、马尿花、大叶火焰草、石板菜、景天、佛甲草、圆叶景天、紫花景天、垂盆草、四芒景天、轮叶景天、华南落新妇、落新妇、大落新妇、人心药、大叶金腰、圆齿溲疏、宁波溲疏、黄常山、冠盖绣球、长柄绣球、绣球花、圆锥绣球、伞花绣球、矩形叶鼠刺、白耳菜、扯根菜、绢毛山梅花、冠盖藤、冰川茶藨、细根茶藨、虎耳草、华东钻地风、钻地风、小齿钻地风、黄水枝、崖花海桐、海桐、中华腊瓣花、杨梅叶蚊母树、牛鼻栓、金缕梅、枫香、榉木、杜仲、二球悬铃木、一球悬铃木、三球悬铃木、龙牙草、绒毛龙牙草、假升麻、木瓜、皱皮木瓜、灰栒子、平枝栒子、野山楂、湖北山楂、山楂、山里红、蛇莓、枇杷、兰布政、柔毛兰布政、棣棠、重瓣棣棠、花红、垂丝海棠、湖北海棠、西府海棠、苹果、海棠花、中华石楠、光叶石楠、小叶石楠、石楠、毛叶石楠、委陵茶、翻白莫、莓叶委陵菜、三叶委陵菜、蛇

含委陵菜、朝天委陵菜、杏、无腺檫木、麦李、郁李、梅、红梅、绿萼梅、桃树、櫻桃、李树、山櫻花、常绿櫻、毛櫻桃、火棘、棠梨、豆梨、披针叶豆梨、沙梨、酥梨、石斑木、鸡麻、木香花、重瓣白木香、重瓣黄木香、月季、小月季、月月红、小果蔷薇、软条七蔷薇、金櫻子、野蔷薇、粉团蔷薇、七姐姻、繸丝花、玫瑰、红玫瑰、紫玫瑰、钝叶蔷薇、周毛悬钩子、寒梅、掌叶覆盆子、山莓、插田泡、白绒悬钩子、蓬蘽白叶莓、无腺白叶莓、高粱泡、太平莓、茅莓、盾叶莓、空心泡、灰白毛莓、三花莓、地榆、长叶地榆、水榆花楸、绣球绣线菊、中华绣线菊、粉花绣线菊、光叶粉花绣线菊、无毛粉花绣线菊、狭叶粉花绣线菊、李叶绣线菊、珍珠绣线菊、野珠兰、田皂角、合欢、山槐、紫穗槐、土圆儿、落花生、直立黄芪、华黄芪、扁茎黄芪、膜荚苋芪、紫云英、云实、杭子梢、刀豆、小叶锦鸡儿、红花锦鸡儿、锦鸡儿、短叶决明、豆茶决明、决明、望江南、茫茫决明、紫荆、香槐、响铃豆、大猪屎豆、假地兰、猪屎豆、野百合、藤黄檀、黄檀、小槐花、小叶三点金、扁豆、山皂荚、皂荚、大豆、野大豆、刺果甘草、甘草、米口袋、肥皂荚、多花木蓝、铁扫帚、苏木蓝、庭藤、华东木蓝、花木蓝、波氏木蓝、马棘、木蓝、长萼鸡眼草、鸡眼草、胡枝子、绿叶胡枝子、中华胡枝子、截叶铁扫帚、大叶胡枝子、达呼里胡枝子、多花胡枝子、美丽胡枝子、铁马鞭、毛叶胡枝子、细梗胡枝子、南苜蓿、无蓝苜蓿、紫苜蓿、白香草木樨、印度草木樨、黄香草木樨、草木樨、香花崖豆藤、网络崖豆藤、含羞草、常春油麻藤、花榈木、红豆树、豆薯、赤豆、赤小豆、绿豆、菜豆、碗豆、羽叶长柄山蚂蝗、长柄山蚂蝗、宽卵叶长柄山蚂蝗、尖叶长柄山蚂蝗、补骨脂、野葛、鹿藿、刺槐、田菁、苦参、槐树、头花黎豆、黎豆、小吉野决明、野决明、红车轴草、白车轴草、胡卢巴、窄叶野豌豆、广布野豌豆、蚕豆、小巢菜、牯岭野豌豆、救荒野豌豆、四籽野豌豆、歪头菜、眉豆、豇豆、野豇豆、紫藤、酢浆草、铜锤草、山酢浆草、牻牛儿苗、野老鹳草、尼泊尔老鹳草、老鹳草、天竺葵、香叶天竺葵、旱金莲、亚麻、蒺藜、臭节草、酸橙、代代花、柚、香橙、枸橼、佛手、柑桔、橙、香圆、白鲜、臭辣树、吴茱萸、少果吴茱萸、石虎、金柑、金桔、九里香、臭常山、黄蘗、黄皮树、光叶黄皮树、枸桔、芸香、茵芋、竹叶椒、花椒、朵椒、青花椒、野花椒、柄果花椒、臭椿、大果臭椿、苦木、米仔兰、苦楝、川楝、香椿、荷苞山桂花、小花远志、狭叶香港远志、瓜子金、西伯利亚远志、远志、铁苋菜、山麻杆、油桐、重阳木、金刚纂、月腺大戟、乳浆大戟、狼毒大戟、泽漆、猩猩草、马蹄大戟、地锦、通奶草、甘遂、续随子、银边翠、铁海棠、大戟、钩腺大戟、斑地锦、算盘子、野梧桐、粗糠柴、石岩枫、白背叶、青灰叶下珠、密柑草、叶下珠、蓖麻、山乌柏、白乳木、乌柏、一叶萩、地构叶、交让木、匙叶黄杨、黄杨、小叶黄杨、南酸枣、毛黄栌、黄连木、盐肤木、青麸杨、野漆树、木蜡树、漆树、构骨、大叶冬青、大果冬青、猫儿刺、冬青、小果铁冬青、毛冬青、苦皮藤、大芽南蛇藤、粉背南蛇藤、南蛇藤、短梗南蛇藤、无毛显柱南蛇藤、卫矛、丝绵木、肉花卫矛、扶芳藤、黄杨卫矛、垂丝卫矛、栓翅卫矛、昆明山海棠、雷公藤、野鸦椿、省沽油、大果省沽油、安徽槭、三角枫、青榨槭、苦茶槭、葛萝槭、小叶青皮槭、三叶槭、色木槭、鸡爪槭、小鸡爪槭、天目槭、七叶树、倒地铃、黄山栾树、栾树、无患子、文冠果、泡花树、光叶泡花树、垂枝泡花树、红柴枝、有腺泡花树、细花泡花树、清风藤、尖叶清风藤、凤仙花、牯岭凤仙花、细柄凤仙花、水金凤、多花勾儿茶、大叶勾儿茶、牯岭勾儿茶、勾儿茶、小勾儿茶、南方枳椇、北枳椇、铜钱树、马甲子、猫乳、长叶冻绿、圆叶鼠李、小叶鼠李、皱皮鼠李、冻绿、雀梅藤、枣、无刺枣、酸枣、掌裂草葡萄、广东蛇葡萄、三裂蛇葡萄、异叶蛇葡萄、白藪、蛇葡萄、乌藪莓、櫻叶乌藪莓、异叶爬山虎、绿爬山虎、粉叶爬山虎、爬山虎、蓼莪、刺葡萄、葛藪、小叶葛藪、毛葡萄、秋

葡萄、葡萄、网脉葡萄、甜麻、黄麻、田麻、扁担杆、小花扁担杆、糯米椴、秃糯米椴、南京椴、黄蜀葵、苘麻、药蜀葵、蜀葵、树棉、草棉、陆地棉、木芙蓉、朱槿、木槿、野西瓜苗、圆叶锦葵、锦葵、冬葵、肖梵天花、粗叶梵天花、梧桐、马松子、软枣猕猴桃、心叶猕猴桃、凸脉猕猴桃、异色猕猴桃、京梨猕猴桃、毛叶硬齿猕猴桃、中华猕猴桃、毛花猕猴桃、狗枣猕猴桃、小叶猕猴桃、阔叶猕猴桃、黑蕊猕猴桃、退粉猕猴桃、梅叶猕猴桃、葛枣猕猴桃、清风藤猕猴桃、对萼猕猴桃、黄瑞木、毛花连蕊茶、山茶花、油茶、茶树、翅椿、微毛柃、格药柃、钝叶柃、木荷、紫茎、厚皮香、黄海棠、赶山鞭、小连翘、地耳草、金丝桃、金丝梅、贯叶连翘、元宝草、柃柳、鸡腿堇菜、戟叶堇菜、尼泊尔堇菜、南山堇菜、毛果堇菜、心叶堇菜、大叶堇菜、蔓茎堇、紫花堇菜、长萼堇菜、白花堇菜、三色堇、堇菜、紫花地丁、山桐子、柞木、旌节花、宽叶旌节花、秋海棠、四季海棠、中华秋海棠、仙人球、昙花、量天尺、仙人掌、芫花、瑞香、结香、堇花、柔毛堇花、沙枣、刺沙枣、蔓胡颓子、宜昌胡颓子、大叶胡颓子、木半夏、胡颓子、牛奶子、沙棘、耳叶水苋、水苋菜、木紫薇、南紫薇、千屈菜、圆叶节节菜、石榴、重瓣石榴、白石榴、千瓣白石榴、喜树、八角枫、瓜木、柠檬桉、大叶桉、细叶桉、赤楠、三叶赤楠、秀丽野海棠、地蕊、金锦香、乌菱、菱、细角野菱、四角菱、高山露珠草、牛龙草、南方露珠草、露珠草、光华柳叶菜、柳叶菜、长籽柳叶菜、水龙、丁香蓼、月见草、待霄草、小二仙草、吴茱萸五加、五加、糙叶五加、藤五加、白筋木、头序槲木、棘茎槲木、树参、常春藤、棘楸、大叶三七、三七、人参、黄山五叶参、通脱木、苜蓿、骨绿当归、杭白芷、毛当归、当归、峨参、旱芹、北柴胡、大叶柴胡、红柴胡、积雪草、明党参、蛇床、芫荽、鸭儿芹、野胡萝卜、胡萝卜、小茴香、珊瑚菜、独活、短毛独活、椴叶独活、红马蹄草、天胡荽、破钱、肾叶天胡荽、藁本、细叶藁本、川芎、紫茎芹、水芹、香根芹、隔山香、大齿山芹、山芹、前胡、白花前胡、石防风、泰山前胡、异叶茴芹、变豆菜、薄片变豆菜、直刺变豆菜、防风、泽芹、破子草、窃衣、西藏桃叶珊瑚、洒金珊瑚、灯台树、木槵、毛槵、四照花、青莢叶、山茱萸、华东山柳、水晶兰、普通鹿蹄草、鹿蹄草、小果南烛、狭叶南烛、马醉木、黄山杜鹃、云锦杜鹃、满山红、羊躑躅、马银花、映山红、乌饭树、米饭花、血党、朱砂根、红凉伞、百两金、紫金牛、斑叶紫金牛、杜茎山、点地梅、狼尾花、泽星宿菜、过路黄、珍珠菜、聚花过路黄、星宿菜、金爪儿、点腺过路黄、黑腺珍珠菜、小茄、轮叶排草、长梗排草、粉叶柿、柿树、野柿、君迁子、油柿、老鸦柿、华山矾、白檀、四川山矾、老鼠矢、尾叶山矾、垂珠花、野茉莉、玉玲花、郁香野茉莉、红皮树、流苏树、连翘、金钟花、尖叶白蜡树、苦枥木、大叶白腊、北清香、迎春花、茉莉花、长筒兴山蜡树、圆叶日本女贞、女贞、水蜡树、小叶女贞、小蜡、油橄榄、华东木樨、桂花、丹桂、银桂、金桂、牛矢果、紫丁香、白丁香、紫萼丁香、大叶醉鱼草、醉鱼草、多花蓬菜葛、少花蓬菜葛、百金花、五岭龙胆、条叶龙胆、龙胆、鳞叶龙胆、苻菜、獐牙菜、瘤毛獐牙菜、双蝴蝶、水甘草、罗布麻、长春花、夹竹桃、白花夹竹桃、五药藤、腋花络石、短柱络石、乳儿绳、细梗络石、络石、石血、青龙藤、合掌消、白薇、牛皮消、白首乌、白前、竹灵消、毛白前、朱砂藤、徐长卿、柳叶白前、地梢瓜、变色白前、隔山消、萝藦、杠柳、夜来香、七层楼、打碗花、藤长苗、篱打碗花、欧洲菟丝子、菟丝子、日本菟丝子、马蹄金、土丁桂、蕹菜、甘薯、西伯利亚鱼黄草、牵牛、圆叶牵牛、飞蛾藤、莛萝、柔弱斑种草、多苞斑种草、小花琉璃草、琉璃草、粗糠树、厚壳树、麦家公、紫草、梓木草、弯齿盾果草、盾果草、附地菜、紫珠、华紫珠、白棠子树、老鸦糊、毛叶老鸦糊、日本紫珠、窄叶紫珠、光叶紫珠、长柄紫珠、红紫珠、兰香草、蕪、臭牡丹、大青、尖齿臭茉莉、海州常山、马缨丹、豆腐柴、四棱草、马

鞭草、黄荆、牡荆、蔓荆、单叶蔓荆、藿香、筋骨草、多花筋骨草、紫背金盘、浙江铃子香、多头风轮菜、风轮菜、光风轮菜、剪刀草、水虎尾、海州香薷、香薷、小野芝麻、活血丹、夏至草、野芝麻、宝盖麻、益母草、鳖菜、硬毛地瓜儿苗、野薄荷、留兰香、石香薷、小鱼仙草、石芥苳、芥苳、苏州芥苳、罗勒、牛至、紫苏、回回苏、夏枯草、香茶菜、细锥香茶菜、蓝萼香茶菜、线纹香茶菜、歧伞香茶菜、显脉香茶菜、碎米桠、溪黄草、华鼠尾草、鼠尾草、丹参、白花丹参、皖鄂丹参、紫花皖鄂丹参、荔枝草、红根草、浙皖丹参、紫花浙皖丹参、西洋红、多裂叶荆芥、裂叶荆芥、半枝莲、耳挖草、水苏、针筒菜、甘露子、庐山香科、血见愁、颠茄、辣椒、五色椒、指天椒、灯笼椒、簇生椒、无刺曼陀罗、毛曼陀罗、洋金花、曼陀罗、紫花曼陀罗、枸杞、番茄、烟草、酸浆、苦蕒、白英、茄、龙葵、海桐叶白英、珊瑚樱、青杞、癩茄、马铃薯、金鱼草、柳穿鱼、狭叶母草、泥花草、母草、陌上菜、通泉草、弹刀子菜、山萝花、绵毛鹿茸草、鹿茸草、兰考泡桐、白花泡桐、毛泡桐、江南马先蒿、返顾马先蒿、松蒿、地黄、怀庆地黄、北玄参、玄参、阴行草、腺毛阴行草、毛蕊花、直立婆婆纳、婆婆纳、水曼青、蚊母草、阿拉伯婆婆纳、水苦苣、爬岩红、毛叶腹水草、凌霄花、美国凌霄、紫藏楸、灰楸、楸树、梓树、黄金树、胡麻、野菰、中国野菰、列当、旋蒴苳苔、猫耳草、浙皖粗筒苳苔、苦苳苔、半蒴苳苔、吊石苳苔、穿心莲、白接骨、水蓑衣、九头狮子草、爵床、中华孩儿草、少花马蓝、透骨草、车前、平车前、大车前、水团花、水冬哥、细叶水团花、流苏子、虎刺、猪殃殃、四叶葎、蓬子菜、黄栀子、黄毛耳草、伞房花耳草、白花蛇舌草、纤花耳草、羊角藤、大叶白纸扇、玉叶金花、日本蛇根草、卡氏鸡屎藤、鸡屎藤、毛鸡屎藤、茜草、白马骨、六月雪、钩藤、糯米条、双花六道木、南方六道木、苦糖果、忍冬、金银忍冬、素忍冬、细胞忍冬、盘叶忍冬、陆英、接骨木、桦叶荚蒾、荚蒾、宜昌荚蒾、南方荚蒾、大绣球、黑果荚蒾、蝴蝶荚蒾、天目琼花、饭汤子、含轴荚蒾、水马桑、窄叶败酱、异叶败酱、黄花龙牙、白花败酱、缬草、宽叶缬草、川续断、续断、盒子草、冬瓜、假贝母、西瓜、香瓜、菜瓜、黄瓜、南瓜、桃南瓜、金瓜、绞股蓝、疏花绞股蓝、喙果绞股蓝、葫芦、瓠瓜、小葫芦、丝瓜、马鲛儿、苦瓜、木鳖、南赤爬、王瓜、括楼、华东杏叶沙参、石沙参、中华沙参、沙参、轮叶沙参、芥苳、金钱豹、羊乳、党参、半边莲、江南山梗菜、桔梗、蓝花参、薺、洋薺草、腺梗菜、下田菊、胜红蓟、杏香兔儿风、铁灯兔儿风、珠光香青、香青、翅茎香青、牛蒡、黄花蒿、奇蒿、青蒿、艾、茵陈蒿、牡蒿、白苞蒿、野艾蒿、萋蒿、三褶脉紫菀、山白菊、琴叶紫菀、紫菀、陀罗紫菀、北苍术、苍术、白术、雏菊、鬼针草、大狼把草、三叶鬼针草、狼把草、金盏菊、翠菊、飞廉、天名精、烟管头草、金挖耳、红花、矢车菊、石胡荽、刺儿菜、苘蒿、大蓟、条叶蓟、野塘蒿、小白酒菜、线叶金鸡菊、蛇目菊、秋英、大丽花、甘野菊、野菊、菊花、菊花脑、紫花野菊、东风菜、华东蓝刺头、鳢汤、一点红、一年蓬、华泽兰、佩兰、泽兰、白鼓钉、裂叶白鼓钉、大吴风草、毛大丁草、鼠麴草、秋鼠麴草、白背鼠麴草、野苘蒿、三七草、向日葵、菊芋、泥胡菜、狗哇花、山柳菊、旋覆花、条叶旋覆花、山苦苣、剪刀股、苦苣菜、多头苦苣、抱茎苦苣菜、马兰、全叶马兰、毡毛马兰、高莴苣、台湾莴苣、山莴苣、莴苣、臭灵丹、稻搓菜、大丁草、薄雪火绒草、齿叶藁吾、大头藁吾、窄头藁吾、母菊、蜂斗菜、毛连菜、除虫菊、祁州漏芦、金光菊、三角风毛菊、凤毛菊、笔管草、鸦葱、狗舌草、林荫千里光、蒲儿根、千里光、华麻花头、虾须草、毛梗豨薟、豨薟、腺梗豨薟、水飞蓟、一支黄花、续断菊、葡茎苦菜、苦苣菜、兔儿伞、万寿菊、孔雀草、金星菊、白花蒲公英、蒲公英、女菀、款冬、苍耳、红果黄鹌菜、黄鹌菜、百日菊。

(8)被子类、单子叶 263 种 水烛、香蒲、黑三棱、小叶眼子菜、眼子菜、竹叶眼子菜、浮

叶眼子菜、菴齿眼子菜、泽泻、矮慈姑、慈姑、黑藻、水车前、看麦娘、荻草、中亚荻草、芦竹、野燕麦、雀麦、薏苡、桔草、狗牙根、马唐、光头稗子、稗、粳子、牛筋草、大画眉草、知风草、画眉草、小画眉草、鲫鱼草、大麦、白茅、阔中箬竹、箬竹、假稻、秕壳稻、千金子、淡竹叶、臭草、五节芒、荻、芒、稻、狼尾草、显子草、草薹、芦苇、桂竹、斑竹、紫竹、淡竹、毛竹、花杆毛竹、刚竹、苦竹、硬质早熟禾、金丝草、鹅观草、斑茅、甘蔗、大狗尾草、金色狗尾草、小米、皱叶狗尾草、狗尾草、高粱、鼠尾粟、黄背草、小麦、玉蜀黍、菰、亚大苔、粟褐苔草、舌叶苔草、柔菅、披针苔草、镜子苔草、崖棕、异型莎草、聚穗莎草、碎米莎草、旋鳞草碎、香附子、荸荠、牛毛毡、两歧飘拂草、水虱草、结壮飘拂草、水蜈蚣、砖子苗、刺子莞、萤蔺、扁杆蕪草、类头状花序蕪草、水葱、水毛茛、蕪草、荆三棱、毛果珍珠茅、高杆珍珠茅、鱼尾葵、蒲葵、棕竹、棕榈、菖蒲、石菖蒲、魔芋、蛇头草、东北天南星、天南星、江苏天南星、异叶天南星、野芋、芋、滴水珠、掌叶半夏、半夏、大藻、独角莲、浮萍、紫萍、谷精草、白药谷精草、饭包草、鸭跖草、裸花水竹草、水竹叶、杜若、紫露草、凤眼莲、雨久花、鸭舌草、小灯芯草、星花灯芯草、灯芯草、细灯芯草、野灯芯草、黄金叶钩吻、百部、直立百部、粉条儿菜、洋葱、藟头葱、薤白、蒜、韭、芦荟、知母、天门冬、羊齿天冬、百刁柏、曲枝天门冬、文竹、蜘蛛抱蛋、荞麦叶大百合、银边吊兰、吊兰、铃兰、万寿竹、宝铎草、黄花菜、萱草、北黄花菜、小黄花菜、玉簪、紫萼、安徽贝母、湖北贝母、天目贝母、浙江贝母、百合、条叶百合、渥丹、卷丹、药百合、禾叶麦冬、阔叶麦冬、土麦冬、麦冬、华重楼、狭叶重楼、北重楼、多花黄精、玉竹、黄精、吉祥草、万年青、绵枣儿、鹿药、管花鹿药、菝葜、土茯苓、粉菝葜、牛尾菜、华东菝葜、白穗花、老鸦瓣、油点草、延龄草、开口箭、藜芦、凤尾兰、金边龙舌兰、文殊兰、仙茅、石蒜、忽地笑、水仙、玉帘、风雨花、黄独、纤细薯蓣、粉背薯蓣、日本薯蓣、穿龙薯蓣、山草薺、山药、盾叶薯蓣、射干、唐菖蒲、白射干、马蔺、蝴蝶花、鸢尾、芭蕉、华山姜、山姜、囊荷、姜、大花美人蕉、美人蕉、细萼无柱兰、白芨、麦斛、银兰、金兰、蜈蚣兰、杜鹃兰、建兰、蕙兰、多花兰、春兰、扇脉杓兰、皱皮石斛、霍山石斛、霍山米斛、细茎石斛、石斛、大叶火烧兰、天麻、大斑叶兰、小斑叶兰、鹅毛玉凤花、大唇羊耳蒜、二叶兜被兰、舌唇兰、小舌唇兰、独蒜兰、绶草、小花蜻蜓兰。

二、药用动物

安徽省有药用动物 291 种，按资源特点分为以下几类：

1. 稀有名贵药材 麝香、豹骨、龟板、蕲蛇、牛黄、熊胆、乌蛇、鳖甲、珍珠、穿山甲、水獭肝、灵猫香等。

2. 大宗地道药材 蜈蚣、蟾酥、蝉蜕、全虫、土鳖虫、鸡内金、刺猬皮、蜂房、桑螵蛸、五倍子、蜂蜜、蜂王浆、珍珠母等。

3. 引种家养药材 鹿茸 包括马鹿茸、花鹿茸 茸。

〔药用动物名录〕

(1) 寡毛纲 3 种 直隶环毛蚓、秉氏环毛蚓、背暗异唇蚓。

(2) 蛭纲 4 种 日本医蛭、尖细金线蛭、宽体金线蛭、光润金线蛭。

(3) 腹足纲 13 种 中华园田螺、中国园田螺、方形环棱螺、梨形环棱螺、铜锈环棱螺、静水椎实螺、野蛞蝓、黄蛞蝓、双线嗜粘液蛞蝓、灰巴蜗牛、同型巴蜗牛、江西巴蜗牛、华蜗牛。

(4) 瓣鳃纲 4 种 背角无齿蚌、三角帆蚌、褶纹冠蚌、河蚬。

(5)甲壳纲 7 种 鱼怪、平甲虫、日本沼虾、东北蜊蛄、中华绒螯蟹、无齿相手蟹、锯齿华溪蟹。

(6)蛛形纲 5 种 东亚钳蝎、戴氏垃土蛛、北壁钱、大腹园珠、横纹金蛛。

(7)唇足纲 2 种 少棘蜈蚣、花蚰蜒。

(8)倍足纲 2 种 约安巨马陆、滚山球马陆。

(9)昆虫纲 77 种 毛衣鱼、衣鱼、赤晴蛉、蜻蜓、大蜻蜓、美洲 蜉蝣、东方蜉蝣、澳洲蜉蝣、德国蜉蝣、中华地鳖、华北螳螂、中华螳螂、小螳螂、家白蚁、黑翅土白蚁、中华蚱蜢、东亚飞蝗、中华稻蝗、蝼蛄、纺织娘、灶马、小蟋蟀、长颚蟋蟀、华北蝼蛄、非洲蝼蛄、黑蚱蝉、黑翅红娘子、褐翅红娘子、斑衣蜡蝉、角倍蚜、倍蛋蚜、白蜡虫、九香虫、三星龙虱、黄边大龙虱、虎斑步 蚱、多毛隐翅虫、沟叩头虫、细胸叩头虫、竹蠹虫、萤火虫、眼斑芫菁、大班芫菁、锯角豆芫菁、红头芫菁、绿芫菁、地胆、桑无牛、云斑天牛、桔褐天牛、蜚 螂虫、独角蜚 螂虫、华北大黑鳃金龟、朝鲜黑金龟、铜绿丽金龟、黄褐丽金龟、竹象鼻虫、石蚕、黄刺蛾、高粱条螟、玉米螟、家蚕、柞蚕、蓖麻蚕、大避债蛾、白粉蝶、黄凤蝶、复节虻、华虻、大头金蝇、家蝇、中华蜜蜂、意大利蜂、华黄蜂、大黄蜂、金环胡蜂、黑蚊。

(10)鱼纲 28 种 长江鲟、中华鲟、白鲟、鲟鱼、刀鲚、太湖短吻银鱼、鲤、鲫、青鱼、草鱼、鳊、黄尾鲴、白条、三角鲂、翘咀红鮊、鲢、鳙、泥鳅、花鳅、鳊、胡子鲶、长吻鮠、黄 鲮鱼、鳊 鲮、乌鳢、黄鳝、鳅、沙鳢。

(11)两栖纲 12 种 大鲵、东方蝾螈、大蟾蜍、花背蟾蜍、无斑雨蛙、中国雨蛙、沼蛙、泽蛙、金线蛙、黑斑蛙、棘胸蛙、斑腿树蛙。

(12)爬行纲 37 种 平胸龟、乌龟、黄喉水龟、黄喙闭壳龟、鳖、多疣壁虎、无蹼壁虎、石龙子、丽斑麻蜥、白条草蜥、脆蛇蜥、钝尾两头蛇、赤链蛇、双斑锦蛇、王锦蛇、灰腹绿锦蛇、玉斑锦蛇、红点锦蛇、黑眉锦蛇、灰鼠蛇、乌梢蛇、中国水蛇、白条锦蛇、紫灰锦蛇、锈链游蛇、乌游蛇、渔游蛇、草游蛇、虎斑游蛇、滑鼠蛇、银环蛇、眼镜蛇、尖吻蝮、蝮蛇、烙铁头、竹叶青、扬子鳄。

(13)鸟种 48 种 小鸊鷉、鸊鷉、池鹭、牛背鹭、大白鹭、白鹭、白鹤、赤麻鸭、绿翅鸭、绿头鸭、斑咀鸭、家鸭、鹅、普通秋沙鸭、鸬、大鸬、白尾鸬、鹌鹑、家鸡、雉鸡、白冠长尾雉、黄脚三趾鹑、红骨顶、山斑鸠、珠颈斑鸠、火斑鸠、白腰草鹑、四声杜鹃、大杜鹃、小杜鹃、小鸦鹑、斑头鸺、普通夜鹰、普通翠鸟、白胸翡翠、戴胜、黑枕绿啄木鸟、斑啄木鸟、棕腹啄木鸟、蚊裂、黑枕黄鹂、八哥、喜鹊、秃鼻乌鸦、麻雀、山麻雀、黄胸鹀、灰头鹀。

(14)哺乳纲 49 种 北方刺猬、长吻鼯、马铁菊头蝠、大蹄蝠、折翼蝠、小伏蝠、棕蝠、猕猴、短尾猴、穿山甲、草兔、华南兔、红腹松鼠、岩松鼠、黄胸鼠、褐家鼠、豪猪、白豕豚、狼、红狐、貉、豺、犬、黑熊、黄鼬、鼬獾、狗獾、猪獾、水獭、大灵猫、小灵猫、金钱豹、云豹、豹猫、家猫、猪、野猪、原麝、獐、小鹿、梅花鹿、马鹿、鬃羚、黄牛、水牛、山羊、绵羊、马、驴。

三、药用矿物

安徽省有药用矿物 45 种 其中玛瑙、琥珀、龙骨等为稀有名贵药材 蕴藏量较大的药材有石膏、滑石、硫磺、自然铜、白石英、花蕊石、孔雀石、寒水石、钟乳石等 矿物制品药材有白矾、金箔、银箔、秋石等。桐城生产的秋石为特产药材。

〔药用矿物名录〕

龙骨、龙齿、石膏、磁石、白石英、紫石英、秋石、代赭石、寒水石、方解石、自然铜、铜绿、海浮石、芒硝、元明粉、白矾、胆矾、硫磺、石灰、阳起石、伏龙肝、礞石、云母、针砂、铁落、铁粉、铁浆、铁锈、铁精、玛瑙、花蕊石、理石、砒石、砒霜、雄黄、雌黄、金箔、银箔、赤石脂、禹粮石、滑石、钟乳石、鹅管石、琥珀、无名异。其它类药材 脐带、胎盘(紫河车)血余炭、人中白、百草霜。

第四节 中药材资源分布

由于地形、土壤、气候等自然因素和长期人类活动的综合影响。安徽形成了各具不同特色的五大药材产区 分别是淮北平原、江淮丘陵、沿江地区 大别山区和皖南山区 药材品种由北向南逐渐增多。

一、淮北平原地区

该区以家种药材为主，野生药材资源不多，已知有药材资源 1183 种。其中 药用植物 961 种 药用动物 197 种 药用矿物等 25 种。植物药材主要品种有远志、罗布麻、半夏、槐米、茵陈、地榆、玉竹、百合、白头翁、蛇床子、白蒺藜、酸枣仁、柏子仁、苍耳子、兔丝子等 动物药有全虫、蟾酥、斑蝥、鳖甲、土鳖虫、刺猬皮等 矿物药有龙骨、龙齿、磁石、芒硝、无名异等。罗布麻仅分布于该区北部的黄河故道 向南未再发现 柏子仁、槐米、半夏在该区的收购量均居全省首位 蟾酥、全虫、斑蝥、龙骨、龙齿等也是该区的优势。

二、江淮丘陵地区

该区以丘陵、岗地为主，处亚热带与暖温带的过渡地区，所以中药材资源比淮北平原稍多 已知有药材资源 1388 种。其中 药用植物 1135 种 药用动物 222 种 药用矿物等 31 种。植物药主要品种有桔梗、丹参、百部、苍术、茵陈、柴胡、槐米、射干、益母草、夏枯草、百蕊草、猫爪草、仙鹤草、稀莪草、龙胆草、南沙参、酸枣仁、南山楂、明党参、苍耳子、三棱、芡实等 动物药有蜈蚣、珍珠、蟾酥、龟板、鳖甲、斑蝥、土鳖虫、红娘子等 矿物药有赭石、明矾、雄黄等。蜈蚣及百蕊草在该区的收购量列居全省首位 丹参、桔梗、苍术、龙胆、明党参、酸枣仁、珍珠母、蟾酥等 都是该区优势地道药材。

三、大别山区

该区以低山丘陵为主 因有一定的水资源 气候温和 土壤肥沃 地貌类型多样(山、丘、岗、畈、水面兼有) 所以中药资源十分丰富 品种繁多 已知有 1836 种。其中 药用植物 1577 种 药用动物 237 种 药用矿物等 22 种。植物药主要品种有天麻、杜仲、厚朴、辛夷、金银花、野菊花、威灵仙、何首乌、苍术、金樱子、海金沙、淡竹叶、南山楂、五味子、断血流、南沙参、三尖杉、合欢、麦冬、葛根等 动物药有麝香、豹骨、乌蛇、刺猬皮、灵猫香等 矿物药

有阳起石、云母、礞石等。原麝在全省仅分布于该区 是华东养麝取香极其重要的药用动物资源。断血流、天麻在该区的收购量居全省首位。葛根、厚朴、灵猫香也是该区的优势。

四、沿江地区

该区以平原为主 丘陵、岗地、圩畈兼备 因有 600 多万亩的广阔水面，有利于水生动物植物药材的生长繁殖，已知有药材资源 1505 种。其中 药用植物有 1248 种 药用动物有 228 种 药用矿物及其它类 29 种。植物药主要品种有桔梗、丹参、光菇、百部、三棱、槐米、苍术、瞿麦、明党参、南沙参、威灵仙、夏枯草、半枝莲、春柴胡、徐长卿等 动物药有鹿茸、珍珠、龟板、鳖甲、蜈蚣等 矿物药有玛瑙、秋石、金箔、银箔、雄黄、雌黄、明矾、砒石、花蕊石等。桔梗、三棱、明党参在该区的收购量居全省之首。秋石为该区特产药材。明矾、玛瑙、雄黄等是该区的优势。

五、皖南山区

该区属中亚热带。以中低山为主，境内峰峦起伏，高山深谷，丘岗、盆地构成了独特的主体气候。由于山势陡峻，人为活动较少，加上交通不便，故适宜野生动物栖息和野生药材生长，是安徽省中药资源宝库，已知有药材资源 2271 种。其中：药用植物 1975 种 药用动物 263 种 药用矿物 33 种。植物药主要品种有前胡、乌药、防己、黄精、百部、半夏、白芨、竹节人参、七叶一枝花、魔芋、白前、祁术、土茯苓、野菊花、铁、铜皮石斛、复盆子等 动物药有鹿茸、豹骨、熊胆、蕲蛇、穿山甲、乌蛇、金蝉衣、金蝉花等 矿物药有滑石、琥珀、钟乳石、紫石英等。蕲蛇、鹿茸、熊胆、穿山甲仅分布于该区，是安徽省重要的动物药资源。祁术为该区特产药材 前胡、乌药、黄精、魔芋是该区的优势。

安徽省中药材资源类 纲 种地理分布表
(1985年)

表 1 1 - 1

类(纲)别		科 数	种 数	地理分布(种数)				
				淮 北	江 淮	大别山	沿 江	皖 南
全 省		393	2508	1183	1388	1836	1505	2271
药用植物	藻 类	7	12	12	11	12	11	11
	菌 类	29	79	38	38	60	37	67
	地衣类	4	10	3	3	10	2	8
	苔藓类	15	19	5	3	15	3	19
	蕨 类	39	151	11	26	57	42	141
	藻 子	8	27	12	16	19	14	26
	双子叶	128	1606	743	902	1190	1001	1473
	单子叶	23	263	137	136	214	138	230
	合 计	253	2167	961	1135	1577	1248	1975
药用动物	寡毛纲	2	3	3	3	3	3	3
	蛭 纲	1	4	4	4	4	4	4
	腹足纲	3	13	13	13	13	13	13
	瓣鳃纲	2	4	4	4	4	4	4
	甲壳纲	6	7	6	6	6	7	6
	蛛形纲	4	5	5	5	5	5	5
	唇足纲	2	2	2	2	2	2	2
	倍足纲	2	2	1	2	2	1	2
	昆虫纲	45	77	63	65	67	65	69
	鱼 纲	15	28	23	26	24	28	27
	两栖纲	6	12	5	6	8	5	10
	爬行纲	10	37	11	15	25	20	33
	鸟 纲	22	48	37	42	40	45	43
	哺乳纲	20	49	20	29	34	26	42
合 计	140	291	197	222	237	228	263	
药用矿物	矿 物		45	20	26	17	24	28
	其 它		5	5	5	5	5	5
	合 计		50	25	31	22	29	33

第五节 中药资源保护

一、保护区域及对象

1982~1985年,安徽省按照国家确定的自然保护区区划原则和条件,结合全省不同地带,不同珍稀野生动、植物栖息、生长的生态类型及资源情况,初步划定了自然保护区,总面积241.5万亩,占全省总面积的1.15%。其中与野生药材资源保护有关的八个主要保护区的范围及保护对象是:

〔皇藏峪保护区〕

该区位于淮北萧县的东南边境,津浦铁路西侧。处东经 $117^{\circ}03'$ ~ $7^{\circ}06'$ 北纬 34° ~ $34^{\circ}06'$ 南起龙虎峪北抵萧桃公路,东接官庄、赵楼乡、西邻白土、庄里乡、南北长12公里,东西宽6.5公里,呈狭长形,总面积3.07万亩,森林覆盖率为59%,其中瑞云寺核心保护区0.77万亩,占总面积的25.4%,基本为林木所覆盖。

境内为安徽省暖温带,系落叶阔叶林残存较完整的森林群落,安徽省及相邻省份也不多见。据1984年普查,这个区中药资源有420余种,主要是银杏、侧柏、杜仲、厚朴、酸枣、卫矛、沙参、远志、龙胆、桔梗、黄精、玉竹、丹参、地榆、威灵仙、白头翁、翻白草、香茶菜(王枣子)、全虫、刺猬、斑蝥、红娘虫、蟾酥等。

保护对象主要是暖温带落叶阔叶林生态和珍稀药用古树银杏。区内一棵银杏雄株胸径为95厘米,另一棵雌株胸径达139厘米(三人才能合抱),在雌株的茎部又萌生2株小银杏,其胸径分别为40厘米和19厘米;“三世同堂”约有一千多年树龄。另有侧柏、桂花、石榴以及国家保护的野生药材物种杜仲、厚朴、玉竹、远志、龙胆、中华大蟾蜍等。

〔皇甫山保护区〕

该区位于皖东滁县境内。处东经 $117^{\circ}58'$ ~ $118^{\circ}03'$ 北纬 $32^{\circ}17'$ ~ $32^{\circ}25'$ 。东邻曲亭、长冲乡,南抵常山林场,西接藕塘乡,北与大柳林场毗邻,南北长10.5公里,东西宽8公里,总面积5.38万亩。其中核心保护区2.63万亩,占总面积的48.8%,森林覆盖率达72%。

境内为皖东丘陵中部,地带性植被含有少量常绿灌木的北亚热带落叶阔叶林,保护有较好的天然次生林和人工马尾松、黑松、麻栎及松栎混交林,特别是这里万亩以上的黄檀林,全省罕见。50年代栽培的杜仲林有104亩,6200棵,野生资源有500余种。由于这里森林面积大,立地条件优越,加之水生资源丰富,为鸟类,尤其是鹭类,创造了良好的生活环境,每年春末夏初有数万只鹭从南方迁来群居,故有皖东白鹭洲之称。

保护对象主要是亚热带落叶阔叶林及鸟类资源赖以生存的森林生态和稀有名贵药材杜仲及酸枣、白芨、半夏、龙胆、蜈蚣等。

〔琅琊山保护区〕

该区位于滁州西南,距滁州城五公里处。处东经 $118^{\circ}14'$ ~ $118^{\circ}18'$ 北纬 $32^{\circ}12'$ ~ $32^{\circ}18'$ 。以原琅琊山林场醉翁亭作业区为中心,东接琅琊乡,南邻林场场部作业区,西连龙华

寺作业区,北与城郊乡毗连。总面积 1.38 万亩。

境内山峦叠翠 林荫遮日 古树参天 森林植被保存完好 动植物资源比较丰富 素有“天然药圃”之称 为全省及邻省科研工作者考察、参观和实习的基地。

保护对象主要是自然风景、名胜古迹以及落叶阔叶次生林和珍贵药用动、植物丹参、太子参、桔梗、柴胡、远志、龙胆、百蕊草、徐长卿、蜈蚣、斑蝥等。

〔马鬃岭保护区〕

该区位于皖西大别山腹部的金寨县西南的边远山区,处东经 115°31′~115°40′ 北纬 31°10′~31°20′ 之间 东为干坪、张畈乡 南接后畈 西邻包畈 北与大湾、化石、果子园乡毗邻 总面积 5.24 万亩,其中核心保护区 2.07 万亩,占总面积的 39.6% 森林覆盖率达 93%。

境内群山环抱 沟谷纵横 森林苍郁 主要山峰有石门岭、马鬃岭、金界岭。最高峰为月亮坳 海拔 1671 米 森林类型多 生态系统较完整 被誉为金寨县“造雨”的地方。地带性植被为北亚热带落叶阔叶林为主的含有少量常绿树种的混交林,动植物资源丰富,属国家及省保护的药用植物有 香果树、连香树、领春木、三尖杉、鹅掌楸、粗榧、银杏、黄山木兰、厚朴、天麻、八角莲等 属国家及省保护的药用动物有 金钱豹、原麝、水獭、小灵猫等。

重点保护对象是金钱豹、原麝、霍山石斛、安徽贝母、杜仲、厚朴、天麻等珍稀药用动、植物。

〔九华山保护区〕

该区位于长江南岸的青阳县境内,处东经 117°46′~117°50′ 北纬 29°58′~30°03′。包括九华山主脉周围的 7 个乡(杜村、九华、朱备、东堡、陵阳、南阳、沙济)和九华山管理处。总面积 2.55 万亩 其中国有山场 1.13 万亩。

该区地处佛教名山九华山周围,山场面积大,地势高,植被垂直分布差异明显,野生动、植物资源相当丰富。但由于森林砍伐严重 自然生态环境遭到破坏 野生药材资源大幅度下降,有些珍稀药材物种,已濒临绝迹。

重点保护对象是梅花鹿、金钱豹、猕猴、短尾猴、穿山甲、蕲蛇、杜仲、厚朴、石斛、黄连、黄精等珍稀药材物种。

〔黄山保护区〕

该区位于皖南太平、歙县、黟县、休宁诸县之间 横亘徽州 南北长约 40 公里 东西宽约 30 公里 总面积 23.1 万亩 有 72 座大小山峰,海拔均在千米以上。

该区既是著名风景区和旅游胜地 也是自然生态相当完整 动、植物荟萃 物种资源丰富的国家保护区。据调查 区内有药用动、植物 1400 余种。黄山松、黄山木兰、黄山杜鹃、黄山花楸、黄山蔷薇等是黄山特有的植物。

保护对象除自然风景、名胜古迹和森林生态系统外,主要是保护珍稀药用动、植物银杏、杜仲、三尖杉、粗榧、香榧、七叶一枝花、八角莲、梅花鹿、金钱豹、云豹、穿山甲、蕲蛇等。

〔牯牛降保护区〕

该区位于祁门,石台两县交界处。处东经 117°23′~117°33′ 北纬 30°~30°05′ 总面积约 96 万亩。主峰海拔 1727.6 米,因远望主峰宛如牯牛从天而降而得名。

境内交通闭塞 人烟稀少 保存了较完整的原始森林植被 动、植物资源丰富。据 1985

年调查,主要药用动、植物有 800 余种,其中珍稀名贵药材有鹿茸、豹骨、杜仲、厚朴、蕲蛇、蟾酥、石斛、黄连等。

保护对象主要是中亚热带常绿阔叶林和珍稀动、植物及梅花鹿、金钱豹、云豹、穿山甲、大灵猫、小灵猫、蕲蛇、祁术、黄连、石斛、前胡、龙胆等药用动、植物。

〔清凉峰保护区〕

该区位于歙县、绩溪与浙江省临安县三县交界处,地处东经 118°47′~118°55′,北纬 30°02′~30°09′。总面积约 4.5 万亩,主峰海拔 1847.4 米,为天目山脉最高峰,也是皖南仅次于黄山莲花峰的第二高峰。

生态环境。清凉峰处于温暖多雨的亚热带季风气候区,海拔较高,地形复杂多样,土壤肥沃,适宜多种植物生长,茫茫的林海,丰富的食物,又为动物的生长繁衍提供了适宜的条件,因此区内动、植物资源丰富。据调查,清凉峰安徽部分有常用药材 400 余种。

保护对象主要是中亚热带常绿阔叶林、珍稀动、植物梅花鹿、金钱豹、云豹、猕猴、短尾猴、大灵猫、穿山甲、蕲蛇、杜仲、厚朴、黄连等。

二、保护措施

安徽省野生药材资源的开发利用,有一定的成效,但有些地方急功近利,杀鸡取蛋,乱捕滥猎,致使一些资源遭受破坏。例如,石斛价值很高,市场紧俏,由于采挖过度,岳西县野生石斛资源渐趋枯竭,霍山县野生储量也急剧下降。麝香是名贵稀有药材,但由于不分公母一并捕杀,加之乱砍滥伐森林,破坏了植被,野麝栖息繁殖的场所缩小,濒临绝种。据有关资料记载:1957 年,安徽省大别山区 6 个县 23 个区有野麝,收购麝香 31.1 公斤;1977 年减少为 5 个县 9 个区,收购麝香 0.6 公斤;1985 年仅收购麝香 27 克。龟板、鳖甲是安徽传统中药材,据有关资料记载,六安专区 1957 年收购龟板 10000 公斤,鳖甲 11500 公斤;1981 年仅收购龟板 250 公斤,鳖甲 450 公斤。杜仲、厚朴等木本药材资源的破坏也十分严重。

发生上述问题的主要原因是:(1)药材价格放开后,多方插手经营,抬价抢购紧缺药材,计划管理失控。(2)一些药材个体经营者只顾眼前赚钱,不顾长远利益,“竭泽而渔”,助长抬价抢购、偷盗药材资源的歪风。(3)政府部门对野生药材资源保护的法规、条例贯彻不得力,职责不明确,措施不落实。

1980 年 8 月,国家医药管理局和林业部联合印发《关于加强野獐资源保护,积极发展人工养獐的报告》,对安徽省野獐资源保护和人工养獐,提出了建议:(1)在安徽省大别山区建立 1~2 个原麝保护区;(2)扩建佛子岭养獐场;(3)在加强养獐科研工作的同时,有关灵猫香的科研工作也应加紧进行;(4)将獐子科研经费纳入省财政预算。1981 年元月,经安徽省人民政府同意,省医药管理局、林业厅联合下发了《对贯彻国家医药管理局、林业部关于加强野獐资源保护,积极发展人工养獐的报告的几点意见》,提出严禁随意猎捕,建立保护区,大力消灭豺、斑狗的危害,办好佛子岭养獐场,开展灵猫饲养,请财政部门给予资金扶持等措施。

1981 年 11 月,安徽省人民政府颁发了《关于保护野生珍贵动物和稀有树种的布告》,鹿茸、豹骨、穿山甲等珍稀药材物种均在保护之列。