

# 115种可饲用 天然植物

莫棣华 彭激夫 主编

SPM 南方出版传媒

广东科技出版社 | 全国优秀出版社

· 广 州 ·

## 图书在版编目(CIP)数据

115 种可饲用天然植物 / 莫棣华, 彭激夫主编. —广州:  
广东科技出版社, 2016.12  
ISBN 978-7-5359-6643-8

I. ① 1… II. ①莫…②彭… III. ①饲料生产  
IV. ① S816.34

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 288541 号

115 种可饲用天然植物 115 Zhong Ke Siyong Tianran Zhiwu

---

责任编辑: 罗孝政 尉义明

封面设计: 柳国雄

责任印制: 彭海波

出版发行: 广东科技出版社

(广州市环市东路水荫路 11 号 邮政编码: 510075)

http: //www.gdstp.com.cn

E-mail: gdkjyxb@gdstp.com.cn (营销中心)

E-mail: gdkjzbb@gdstp.com.cn (总编办)

经 销: 广东新华发行集团股份有限公司

印 刷: 广州市岭美彩印有限公司

(广州市荔湾区花地大道南海南工商贸易区 A 幢 邮政编码: 510385)

规 格: 889mm×1 194mm 1/32 印张 4.25 字数 130 千

版 次: 2016 年 12 月第 1 版

2016 年 12 月第 1 次印刷

定 价: 48.00 元

---

如发现因印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换。



## 《115种可饲用天然植物》 编委会

---

顾 问：万 忠（广东省农业科学院）

主 编：莫棣华（广东省农业科学院）

彭激夫（中国畜牧兽医学会科技咨询部）

编委成员：张永亮（华南农业大学）

江青艳（华南农业大学）

严炯钧（广州市饲料业协会）

邓敬明（佛山盈盛汇科技有限公司）

陈 苇（佛山盈盛汇科技有限公司）

杨炎洪（佛山盈盛汇科技有限公司）

张凤婷（佛山盈盛汇科技有限公司）

张 双（广州格雷特生物科技有限公司）

## 作者简介

---

### ► 莫棣华



我国著名畜牧饲料科技专家，研究员，被誉为“农科骄子”。参加过国家和省部级的重大科技项目研究，撰写过一百多万字的科技论文和研究论著，先后取得包括国家级科技进步奖二等奖3项

共28项科技成果奖，先后3次被记功、受奖，28次被国家、部委和省委、省政府评选为先进个人。1991年经国务院批准终身享受政府特殊津贴。2002年7月退休后，仍坚持为农业现代化建设、为饲料产业持续发展、为推动健康养殖、确保农产食品安全，继续发挥其余热，满腔热情地为社会作出新的贡献。

---

### ► 彭激夫



毕业于中国农业大学，中国畜牧兽医学科技咨询部中兽药研发、应用与咨询首席专家，动物福利国际合作委员会专家，广东省无抗饲料产业联盟专业技术委员会副主任委员，众多养殖集团的执行顾问，数家兽药企业的首席顾问，曾撰写《兽药市场营销学》《兽医门诊必读》

《众“鸡头”禽病新说》等著作。

# 序 | PREFACE

广东是畜牧业、饲料业大省，畜牧业产值、肉类产量、生猪出栏量均位居全国第六，家禽出栏量排名全国第二，是供港澳畜产品的主要省份之一，饲料产量产值连续多年排名全国第一。2015年末，全省生猪、牛、山羊存栏量分别为3 663.44万头、242.34万头、41.5万只，家禽出栏量97 423.41万只，全年猪肉、牛肉、羊肉、禽肉产量分别达到274.15万吨、6.97万吨、0.91万吨、134.8万吨，禽蛋和牛奶产量分别为33.84万吨、12.95万吨，饲料产量2 530万吨，畜牧业产值1 117.12亿元。

近年来，在省委、省政府的正确领导和农业部的大力支持指导下，广东实施了一系列扶持畜牧业发展政策，大力发展标准化、生态健康养殖，推动畜禽品种资源保护开发利用和草地畜牧业发展，强化饲料和畜产品质量安全监管，促进了畜牧业、饲料业持续健康发展，

取得显著成效，产业结构快速调整，集中度稳步提高，行业整合速度加快。但是，在当前新的形势下，广东畜牧业也面临着“刚性需求增加、结构不尽合理、压力不断增大、空间逐步缩小”的



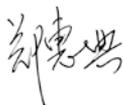
困境，转型升级日益迫切。2016年10月，农业部印发了《全国饲料工业“十三五”发展规划》，广东省作为稳定发展区，“十三五”期间，全省将着力培育具有国际竞争力的饲料企业和全产业链企业，加快发展安全、高效、环保配合饲料和特色海水养殖水产饲料，提升饲料添加剂工业和饲料机械制造业综合实力。

饲料安全是食品安全的重要组成部分。为规范饲料原料生产、经营和使用，提高饲料产品质量，保障养殖动物产品质量安全，农业部2012年颁布了《饲料原料目录》，其中“7.6 其他可饲用天然植物”，列出了包括八角茴香、金银花等115种天然植物原料可以作为饲料原料使用。根据中药材的安全性、稳定性、可靠性，使用可饲用的天然植物原料作饲料原料是相对较为安全的，也符合相关法规。历史经验和生产实践也证明，合理使用可饲用的天然植物原料作饲料原料，既能起到动物保健作用，也有助于达到食品安全的目的。

本书主编莫棣华研究员是我国著名的畜牧饲料科技专家，有着几十年饲料科研实践工作经验，退休后也一直热衷于研究如何推动饲料产业发展；彭激夫教授是我国著名的中兽医专家、无抗饲料产业研究的先行者之一。莫棣华研究员、彭激夫教授的新著《115种可饲用天然植物》，既是一部可饲用天然植物的优秀教材和工具书，也是一部难得的科普读物，对促进饲料产业和畜牧产业的健康发展有很好的指导意义和实用价值。

广东省农业厅副厅长、省畜牧兽医局局长

2016年11月



# 前言 | FOREWORDS

为规范饲料原料生产、经营和使用，保障养殖动物产品质量安全，根据《饲料和饲料添加剂管理条例》（国务院令 609 号，2012 年 5 月 1 日施行）规定，中华人民共和国农业部制订《饲料原料目录》（农业部公告 1773 号，2013 年 1 月 1 日施行）。《饲料原料目录》中 7.6 其他可饲用天然植物（仅指所称植物或植物的特定部位经干燥或干燥、粉碎获得的产品）共列出 115 种天然植物原料，均出自国家食品药品监督管理总局的中药材目录。



《中华人民共和国食品安全法》规定：食品安全，指食品无毒、无害，符合应当有的营养要求，对人体健康不造成任何急性、亚急性或者慢性危害。实践证明，合理使用可饲用天然植物作饲料原料可以保障食品安全。

我们根据几十年饲料科研实践工作的体会，就如何更好贯彻执行农业部 1773 号公告，有效使用可饲用天然植物原料，特编撰了《115 种可饲用天然植物》。该书依据相近不

可离、相须、相反、相杀、相畏等原则，简要介绍了 115 种可饲用天然植物的名称、别名、来源、生境与分布、采集加工、性味归经、功能用途、饲用功效，还对每种可饲用天然植物原料配以原色生态图片和药材图片，图文并茂，可加深读者的感性认识。另外，结合实践经验，本书对每种可饲用天然植物原料提出多种配伍选择建议，供读者参考。



欢迎大家提出审改意见并积极推广使用天然植物原料配制饲料，少用或不用抗生素添加剂，真正实现健康养殖，为市场提供安全食品。

本书在筹划出版的过程中，得到同行及业外友人的大力支持和鼓励，佛山盈盛汇科技有限公司对本书的出版给予了全力支持，华南植物园王瑞江研究员、华南农业大学李镇魁副教授为本书提供了部分照片并对涉及部分物种进行了鉴定把关，王静老师为本书提供了不少照片，在此一并表示衷心的感谢！

# 目 录 |

# CONTENTS

八角茴香····· 001	淡豆豉····· 017	骨碎补····· 033	
白扁豆····· 002	淡竹叶····· 018	荷叶····· 034	
百合····· 003	当归····· 019	诃子····· 035	
白芍····· 004	党参····· 020	黑芝麻····· 036	
白术····· 005	地骨皮····· 021	红景天····· 037	
柏子仁····· 006	丁香····· 022		
薄荷····· 007	杜仲····· 023		
补骨脂····· 008	杜仲叶····· 024		
苍术····· 009	榧子····· 025		
侧柏叶····· 010	佛手····· 026		
车前草····· 011	茯苓····· 027		厚朴····· 038
车前子····· 012	甘草····· 028		厚朴花····· 039
赤芍····· 013	干姜····· 029		胡芦巴····· 040
川芎····· 014	高良姜····· 030		花椒····· 041
刺五加····· 015	葛根····· 031		槐角····· 042
大蓟····· 016	枸杞子····· 032	黄精····· 043	
		黄芪····· 044	
		藿香····· 045	
		积雪草····· 046	
		姜黄····· 047	
		绞股蓝····· 048	
		桔梗····· 049	
		金荞麦····· 050	
		金银花····· 051	
		金樱子····· 052	





韭菜子·····	053	茜草·····	070	五味子·····	093
菊花·····	054	青皮·····	071	鲜白茅根·····	094
橘皮·····	055	人参·····	072	香附·····	095
决明子·····	056	人参叶·····	073	香薷·····	096
莱菔子·····	057	肉豆蔻·····	074	小蓟·····	097
莲子·····	058	桑白皮·····	075	薤白·····	098
芦荟·····	059	桑椹·····	076	洋槐花·····	099
罗汉果·····	060	桑叶·····	077	杨树花·····	100
马齿苋·····	061	桑枝·····	078	野菊花·····	101
麦冬·····	062	沙棘·····	079	益母草·····	102
玫瑰花·····	063	山药·····	080	薏苡仁·····	103
木瓜·····	064	山楂·····	081	益智 [益智仁] ····	104
木香·····	065	山茱萸·····	082	银杏叶·····	105
牛蒡子·····	066	生姜·····	083	鱼腥草·····	106
女贞子·····	067	升麻·····	084	玉竹·····	107
蒲公英·····	068	首乌藤·····	085	远志·····	108
蒲黄·····	069	酸角·····	086	越橘·····	109
		酸枣仁·····	087	泽兰·····	110
		天冬 [天门冬] ····	088	泽泻·····	111
		土茯苓·····	089	制何首乌·····	112
		菟丝子·····	090	枳壳·····	113
		五加皮·····	091	知母·····	114
		乌梅·····	092	紫苏叶·····	115

参考文献····· 116

附录 1 中华人民共和国农业部 1773 号公告《饲料原料目录》  
“7.6 其他可饲用天然植物”····· 117

附录 2 张永亮教授对《115 种可饲用天然植物》的评价····· 124

附录 3 江青艳教授对《115 种可饲用天然植物》的评价····· 125

附录 4 佛山盈盛汇科技有限公司祝贺《115 种可饲用天然植物》  
出版发行····· 126

●原料编号

7.6.1

## 八角茴香

别名 | 大茴香、八角香、  
大料、八角

● **来源** 木兰科八角属植物八角 (*Illicium verum* Hook.) 的干燥成熟果实。

● **生境与分布** 生于气候温暖、潮湿、土壤疏松的山地。野生或栽培，栽培品种甚多。分布于福建、台湾、广西、广东、贵州、云南等。

● **采集加工** 春果在4月果实由绿变黄时采摘，晒干。秋果在10—11月采收，采后置沸水锅中煮沸，搅拌5~10分钟后捞出，晒干或烘干。

● **性味归经** 辛，温；归肝、肾、脾、胃经。

● **功能用途** 温阳散寒，理气止痛；用于寒疝腹痛、肾虚腰痛、胃寒呕吐、脘腹冷痛。

● **饲用功效** 配伍山楂、肉桂、当归、川芎、青皮、高良姜、乌药组成加味天台乌高散，可用于寒冷地区、寒冷季节抗寒功效料的开发。

●原料编号

7.6.2

## 白扁豆

别名 | 扁豆



- **来源** 豆科扁豆属 (*Lablab Adans.*) 植物的干燥成熟种子。
- **生境与分布** 喜温暖湿润、阳光充足的环境，生于河边、路旁、田边、房前屋后。分布于山西、陕西、甘肃、河北、山东、湖北、云南、四川等。
- **采集加工** 秋、冬季采收成熟果实，晒干，取出种子，再晒干。
- **性味归经** 甘，微温；归脾、胃经。
- **功能用途** 健脾化湿，和中消暑；用于脾胃虚弱、食欲不振、大便溏泻、白带过多、暑湿吐泻、胸闷腹胀。炒白扁豆健脾化湿，用于脾虚泄泻、白带过多。
- **饲用功效** 配伍刘寄奴、芦根、葛根、白术、升麻、佩兰、泽兰，可用于暑湿季节解暑、健脾增食功效料的开发。

●原料编号

7.6.3

## 百合

别名 | 山丹、重迈、摩罗、百合蒜

● **来源** 百合科百合属植物卷丹 (*Lilium lancifolium* Thunb.)、百合 (*Lilium brownii* F. E. Brown var. *viridulum* Baker) 或细叶百合 (*Lilium pumilum* DC.) 的干燥肉质鳞片。

● **生境与分布** 喜凉爽，较耐寒，喜干燥，怕水涝。土壤湿度过高易引起鳞茎腐烂死亡，因此黏重的土壤不宜栽培。分布于湖南、四川、河南、江苏和浙江等，少部分为野生资源。

● **采集加工** 定植后的第二年秋季，待地上部分完全枯萎，地下部分完全成熟后采收。收后，切除地上部分、须根和种子根，放在通风处贮藏。加工分如下几步：

❁ **剥片**。剥片时应把外鳞片、中鳞片和芯片分开，以免泡片时老嫩不一，难以掌握泡片时间，影响质量。

❁ **泡片**。待水沸腾后，将鳞片放入锅内，及时翻动，5~10分钟后，待鳞片边缘柔软，背部有微裂时迅速捞出，在清水中漂洗去黏液。每锅开水，一般可连续泡片2~3次。

❁ **晒片**。将漂洗后的鳞片轻轻薄摊晒垫，使其分布均匀，待鳞片六成干时，再翻晒，直至全干。以鳞片洁白完整、大而肥厚者为好。

● **性味归经** 甘，寒；归心、肺经。

● **功能用途** 养阴润肺，清心安神；用于阴虚燥咳、劳嗽咯血、虚烦惊悸、失眠多梦、精神恍惚。

● **饲用功效** 配伍柴胡、丹参、海螵蛸、白芍、蒲公英、橘皮、大枣组成加味柴胡百合护胃散，可用于各阶段畜禽确保正常采食、促消化，提高饲料报酬功效料的开发。



●原料编号

7.6.4

## 白芍

别名 | 白芍药、金芍药、芍药



● **来源** 毛茛科芍药亚科芍药属植物芍药 (*Paeonia lactiflora* Pall.) 的干燥根。

● **生境与分布** 生于海拔 1 500~2 800 米的山地、溪谷疏林中或山坡路边。分布于湖南、广西、贵州、云南、四川和西藏等。

● **采集加工** 夏、秋季采挖，采集后清洗，除去头尾和细根，晒干，切片。

● **性味归经** 苦、酸，微寒；归肝、脾经。

● **功能用途** 养血调经，敛阴止汗，柔肝止痛，平抑肝阳；用于血虚萎黄、月经不调、自汗、盗汗、胁痛、腹痛、四肢挛痛、头痛眩晕。

● **饲用功效**

✿ 炒白芍、炙甘草等量并用，再配伍等量生赤芍，用于促进骨骼发育，尤其是防止衰老种用畜禽功效料的开发。

✿ 配伍 2/3 剂量生甘草，可用于防便秘功效料的开发。

●原料编号

7.6.5

## 白术

别名 | 于术、冬术、片术、浙术

- **来源** 菊科苍术属白术 (*Atractylodes macrocephala* Koidz.) 的根。
- **生境与分布** 喜凉爽气候。分布于四川、云南、贵州等山区湿地，浙江、湖南、江西、湖北、河北也有生产。
- **采集加工** 冬季下部叶枯黄、上部叶变脆时采挖，除去泥沙，烘干或晒干，再除去须根。
- ✿ **生白术**：拣净杂质，用水浸泡，浸泡时间应根据季节、气候变化及白术大小适当掌握，泡后捞出，润透，切片，晒干。
- ✿ **炒白术**（每 50 千克白术片，用麸皮 5 千克）：先将麸皮撒于热锅内，待烟冒出时，将白术片倒入微炒至淡黄色，取出，筛去麸皮后放凉。
- ✿ **焦白术**：将白术片置锅内用武火炒至焦黄色，喷淋清水，取出晾干。
- ✿ **土炒白术**（每 50 千克白术片，用伏龙肝粉 10 千克）：取伏龙肝细粉，置锅内炒热，加入白术片，炒至外面挂有土色时取出，筛去泥土，放凉。
- **性味归经** 苦、甘，温；归脾、胃经。
- **功能用途** 健脾益气，燥湿利水，止汗，安胎；用于脾虚食少、腹胀泄泻、痰饮眩晕、水肿、自汗、胎动不安。
- **饲用功效** 配伍紫苏叶、升麻、枳壳，可用于妊娠期母畜健脾和胃、安胎功效料的开发。

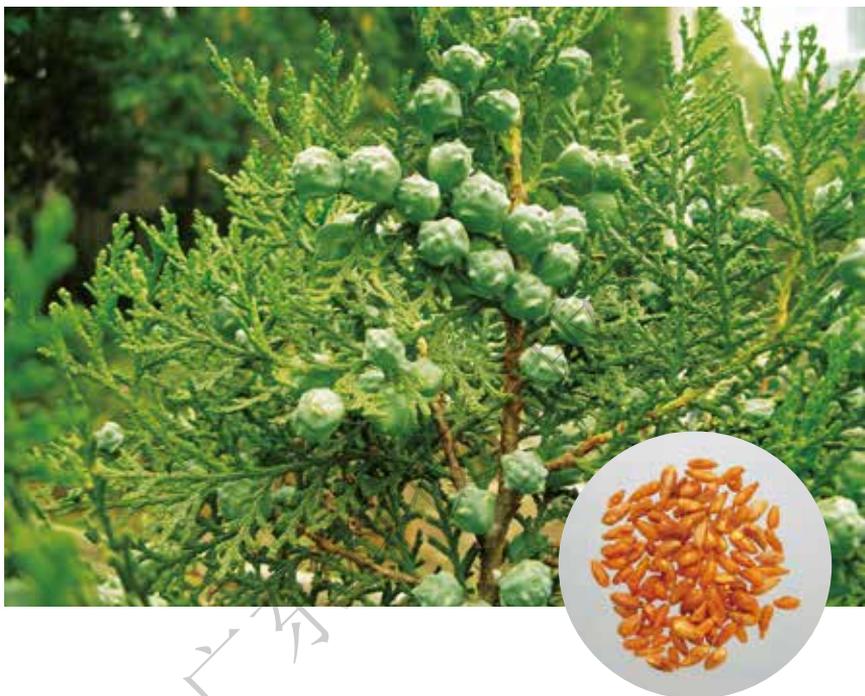


●原料编号

7.6.6

## 柏子仁

别名 | 柏实、柏子、柏仁、侧柏子



● **来源** 柏科侧柏属植物侧柏 [*Platycladus orientalis* (L.) Franco] 的干燥成熟种仁。

● **生境与分布** 生于湿润肥沃地，石灰岩石地也有生长。分布于东南南部，经华北向南过广东、广西北部，西至陕西、甘肃，西南至四川、云南、贵州等。

● **采集加工** 秋、冬季采收成熟种子，晒干，除去种皮，收集种仁。

● **性味归经** 甘，平；归心、肾、大肠经。

● **功能用途** 养心安神，润肠通便，止汗；用于阴血不足、虚烦失眠、心悸怔忡、肠燥便秘、阴虚盗汗。

● **饲用功效** 配伍生白芍、紫苏叶、白术、首乌藤、酸枣仁，可用于安神、通便功效料的开发。

●原料编号

7.6.7

## 薄荷

别名 | 蕃荷菜、苏薄荷、鸡苏

- **来源** 唇形科薄荷属植物薄荷 (*Mentha haplocalyx* Briq.) 的干燥地上部分。
- **生境与分布** 在海拔 2 100 米以下地区可生长，常生于水旁潮湿处，在 20~30℃时，只要水肥适宜，温度越高生长越快。分布于我国各地，其中江苏、安徽为传统地道产区，但栽培面积日益减少。
- **采集加工** 采集干燥全草加工备用。夏、秋季茎叶茂盛或花开至三轮时，选晴天，分次采割，晒干或阴干。
- **性味归经** 辛，凉；归肺、肝经。
- **功能用途** 疏散风热，清利头目，利咽，透疹，疏肝行气；用于风热感冒、风温初起、头痛、目赤、喉痹、口疮、风疹、麻疹、胸胁胀闷。
- **饲用功效** 配伍生姜、石菖蒲、浮萍、蔓荆子、黄芪、白术、防风，可用于防止多种病邪侵染功效料的开发。



●原料编号

7.6.8

## 补骨脂

别名 | 破故纸、婆固脂、胡韭子

● **来源** 豆科补骨脂属植物补骨脂 (*Psoralea corylifolia* L.) 的干燥成熟果实。

● **生境与分布** 喜温暖、湿润气候，忌水淹，宜平坦、日光充足的环境。分布于山西、陕西、安徽、浙江、江西、河南、湖北、广东、四川、贵州和云南。



● **采集加工** 7—10月果实陆续成熟，当小穗上的种子有80%变黑时，即可分批采收。将采收的果实晒干脱粒后，去净杂质，再用清水洗干净，然后晒干扬净后加5%盐水拌炒至干燥发出香气取出，筛去灰屑即可。

● **性味归经** 辛、苦，温；归肾、脾经。

● **功能用途** 温肾助阳，纳气平喘，温脾止泻，外用消风祛斑；用于肾阳不足、阳痿遗精、遗尿、尿频、腰膝冷痛、肾虚作喘、五更泄泻。

● **饲用功效** 配伍党参、鸡血藤、代赭石、女贞子、姜黄、续断，可用于提高抵抗力、提高性能功效料的开发，尤其适用于非舍饲放养畜禽功效料的开发。



●原料编号

7.6.9

## 苍术

别名 | 茅苍术、北苍术、京苍术

● **来源** 菊科苍术属植物苍术 [*Atractylodes lancea* (Thunb.) DC.] 或北苍术 [*Atractylodes chinensis* (DC.) Koidz] 的干燥根茎。



● **生境与分布** 生于海拔 50~1 900 米的地区，多生于灌丛、林下、山坡草地或岩缝隙中。分布于江苏、湖南、吉林、河南、山西、浙江、黑龙江、四川、甘肃、湖北、江西、安徽、陕西、辽宁、内蒙古和河北等。

● **采集加工** 春、秋季挖取根茎，除去茎叶、细根、泥土，晒干，撞去须根。

● **性味归经** 辛、苦，温；归脾、胃、肝经。

● **功能用途** 燥湿健脾，祛风散寒，明目；用于湿阻中焦、脘腹胀满、泄泻、水肿、脚气痿蹇、风湿痹痛、风寒感冒、夜盲、眼目昏涩。

● **饲用功效** 配伍当归、白芍、白芷，可有效清除巨噬细胞结合的免疫复合物而保持机体非特异性免疫功能始终持久一致发挥作用，可用于提高抗病力功效料的开发。

●原料编号

7.6.10

## 侧柏叶

别名 | 柏叶、扁柏叶、丛柏叶

● **来源** 柏科侧柏属植物侧柏 [*Platycladus orientalis* (L.) Franco] 的干燥枝梢和叶。

● **生境与分布** 生于湿润肥沃地，石灰岩石地也有生长。分布于东南部，经华北向南过广东、广西北部，西至陕西、甘肃，西南至四川、云南、贵州等。

● **采集加工** 夏、秋季采收，阴干。

● **性味归经** 苦、涩，寒；归肺、肝、脾经。

● **功能用途** 凉血止血，化痰止咳，生发乌发；用于吐血、衄血、咯血、便血、崩漏下血、肺热咳嗽、血热脱发、须发早白。

● **饲用功效** 配伍禹余粮、仙鹤草、紫草、地锦草、紫苏叶，可用于清除肠道毒功效料的开发。



●原料编号

7.6.11

## 车前草

别名 | 车轮菜、车轱辘草



- **来源** 车前科车前属植物车前 (*Plantago asiatica* L.) 或平车前 (*Plantago depressa* Willd.) 的干燥全草。
- **生境与分布** 生于山野、路旁、花圃、菜园或河边湿地。分布于全国各地，以北方为多，有野生，也有人工栽培。
- **采集加工** 夏、秋季采挖，除去泥沙，晒干或鲜用。
- **性味归经** 甘，寒；归肝、肾、肺、小肠经。
- **功能用途** 清热利尿通淋，祛痰，凉血，解毒；用于热淋涩痛、水肿尿少、暑湿泄泻、痰热咳嗽、吐血衄血、痈肿疮毒。
- **饲用功效** 配伍金钱草、茵陈、石韦、泽兰、威灵仙、葶苈子，可用于防止尿酸盐沉积功效料的开发。

●原料编号

7.6.12

## 车前子

别名 | 车前实、凤眼前仁

● **来源** 车前科车前属植物车前 (*Plantago asiatica* L.) 或平车前 (*Plantago depressa* Willd.) 的干燥成熟种子。

● **生境与分布** 生于山野、路旁、花圃、菜园或河边湿地。分布于我国各地，以北方为多，有野生，也有人工栽培。

● **采集加工** 6—10月陆续剪下黄色成熟果穗，晒干，搓出种子，去掉杂质，筛去空粒，洗去泥沙，晒干。

● **性味归经** 甘，寒；归肝、肾、肺、小肠经。

● **功能用途** 清热利尿通淋，渗湿止泻，明目，祛痰；用于热淋涩痛、水肿胀满、暑湿泄泻、目赤肿痛、痰热咳嗽。

● **饲用功效** 配伍炒麦芽、白矾、红高粱糠，可用于仔猪、断奶猪及保育猪防拉痢功效料的开发。



●原料编号

7.6.13

## 赤芍

别名 | 木芍药、红芍药、赤芍药



● **来源** 毛茛科芍药亚科芍药属植物芍药 (*Paeonia lactiflora* Pall.) 或川赤芍 (*Paeonia veitchii* Lynch) 的干燥根。

● **生境与分布** 生于山坡丛林下、草坡上。分布于四川、云南、贵州、山西、甘肃、新疆、青海、内蒙古、河北、辽宁、黑龙江、吉林。其中东北、华北、西北等所产的赤芍药，以芍药的根为主，部分为草芍药的根。西南一带所产的赤芍药，以川赤芍的根为主。以内蒙古多伦所产的质量最佳，称为“多伦赤芍”。

● **采集加工** 春、秋季采挖，除去须根及泥沙，晒干。

✿ 赤芍药：拣去杂质，分开大小条，用水洗泡七八成透，捞出，晒晾，润至内外湿度均匀，切片，晒干。

✿ 炒赤芍药：取赤芍药片置锅内炒至微有焦点为度，取出凉透。

● **性味归经** 苦，微寒；归肝经。

● **功能用途** 清热凉血，散瘀止痛；用于热入营血、温毒发斑、吐血衄血、目赤肿痛、肝郁胁痛、经闭痛经、癥瘕腹痛、跌扑损伤、痈肿疮疡。

● **饲用功效** 配伍牡丹皮、玄参、生地、麦冬、蔓荆子，可用于祛泪斑、除红眼、清表皮血斑及促皮毛红亮功效料的开发。

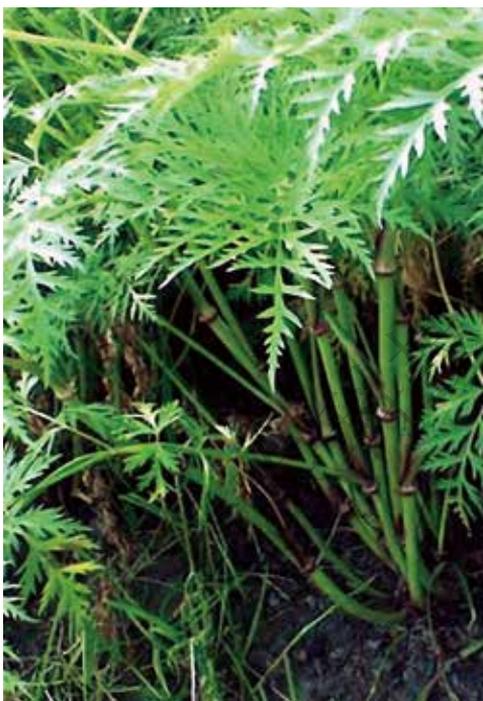
●原料编号

7.6.14

## 川芎

别名 | 穹芎、西穹

● **来源** 伞形科藁本属植物川芎 (*Ligusticum chuanxiong* Hort.) 的干燥根茎。



● **生境与分布** 喜温暖、雨量充沛、日照充足的环境，要求冷凉的气候条件。分布于四川、贵州和云南等，以四川产的质优。

● **采集加工** 5月采挖，除去泥沙，晒后烘干，再去须根。用时切片，生用或酒炙。

● **性味归经** 辛，温；归肝、胆、心包经。

● **功能用途** 活血行气，祛风止痛；用于胸痹心痛、胸胁刺痛、跌扑肿痛、月经不调、经闭痛经、癥瘕腹痛、头痛、风湿痹痛。

● **饲用功效** 川芎上行头目，下行血海，升降自由，通调血脉。

✿ 配伍黄芪解决肾性蛋白尿，可用于提高饲料报酬功效料的开发。

✿ 配伍防风、白术、黄芪组成加味玉屏风散，可用于防止外邪入侵的抗感染功效料的开发。

●原料编号

7.6.15

## 刺五加

别名 | 刺拐棒、一百针、老虎潦、五加参

● **来源** 五加科五加属植物刺五加 [*Acanthopanax senticosus* (Rupr. et Maxim.) Harms] 的干燥根、根茎或茎。

● **生境与分布** 喜湿润又怕涝，喜温暖，耐寒，生于山坡林中及路旁灌丛中。分布于华中、华东、华南和西南。

● **采集加工** 栽培种分蘖株要3~4年后采收，实生苗需要时间更长。9月下旬至10月中旬或春季树液流动前采收根、根茎及茎，去掉泥土，切成30~40厘米长，晒干后捆成小捆，或切成5厘米长小段，晒干后装袋保存。药用叶可在8月采摘，干燥后保存。

● **性味归经** 辛、微苦，温；归脾、肾、心经。

● **功能用途** 益气健脾，补肾安神；用于脾肺气虚、体虚乏力、食欲不振、肺肾两虚、久咳虚喘、肾虚腰膝酸痛、心脾不足、失眠多梦。

● **饲用功效** 配伍绞股蓝、女贞子、枸杞子、泽泻、仙鹤草、红枣，可用于畜禽中大阶段后期催肥功效料的开发。



●原料编号

7.6.16

## 大蓟

别名 | 大刺儿菜、大刺盖、老虎鬃



● **来源** 菊科蓟属植物蓟 (*Cirsium japonicum* Fisch. ex DC.) 的干燥地上部分。

● **生境与分布** 生于山野、路旁、荒地。我国南北地区均有分布，主产于江苏、浙江等。

● **采集加工** 夏、秋季开花时采割地上部分，或秋末连根挖出，除去杂质，水洗或润软后切段，干燥。

● **性味归经** 甘、苦，凉；归心、肝经。

● **功能用途** 凉血止血，散瘀解毒消痈；用于衄血、吐血、尿血、便血、崩漏、外伤出血、痈肿疮毒。

● **饲用功效** 配伍黄芩、连翘、桔梗、升麻，可用于空气质量欠佳季节及畜禽舍通风不良时固护肺卫、防止外邪入侵功效料的开发。

●原料编号

7.6.17

## 淡豆豉

别名 | 香豉、淡豉、大豆豉



- **来源** 豆科大豆属植物大豆 [*Glycine max* (L.) Merr.] 成熟种子的发酵加工品。
- **生境与分布** 喜暖，生长适宜温度 20~25℃。我国各地都有栽培。
- **采集加工** 豆科植物大豆成熟种子的发酵加工品。
- **性味归经** 苦、辛，凉；归肺、胃经。
- **功能用途** 解表，除烦，宣发郁热；用于感冒、寒热头痛、烦躁胸闷、虚烦不眠。
- **饲用功效** 配伍香附、橘皮、青皮、艾叶、紫苏叶、白芷、白术，可用于防止伤寒功效料的开发，尤其适用于妊娠期免染伤寒功效料的开发。

●原料编号

7.6.18

## 淡竹叶

别名 | 碎骨子、山鸡米、竹叶门冬青



● **来源** 禾本科淡竹叶属植物淡竹叶 (*Lophatherum gracile* Brongn.) 的干燥茎叶。

● **生境与分布** 耐贫瘠，喜温暖、湿润，耐阴，亦稍耐阳，在阳光过强的环境中，则生长不良。分布于长江以南各省区。

● **采集加工** 栽后3~4年开始采收。6—7月将开花时，除留种以外，其余一律离地2~5厘米处割起地上部分，晒干，理顺扎成小把即成。

● **性味归经** 甘、淡，寒；归心、胃、小肠经。

● **功能用途** 清热泻火，除烦止渴，利尿通淋；用于热病烦渴、小便短赤涩痛、口舌生疮。

● **饲用功效** 配伍大青叶、鱼腥草、马兰草、桔梗、板蓝根，可用于呼吸系统疾病流行季节防止肺卫失和而感染病邪的功效料的开发。

●原料编号

7.6.19

## 当归

别名 | 云归、秦归、马尾归

- **来源** 伞形科当归属植物当归 [*Angelica sinensis* (Oliv.) Diels] 的干燥根。
- **生境与分布** 喜高寒、凉爽气候。分布于甘肃、云南、四川、陕西、湖北，以甘肃岷县的产量多，质量好。
- **采集加工** 秋末采挖，除去须根及泥沙，待水分稍蒸发后，捆成小把，上棚，用烟火慢慢熏干。
- **性味归经** 甘、辛，温；归肝、心、脾经。
- **功能用途** 补血活血，调经止痛，润肠通便；用于血虚萎黄、眩晕心悸、月经不调、经闭痛经、虚寒腹痛、风湿痹痛、跌扑损伤、痈疽疮疡、肠燥便秘。酒当归活血通经，用于经闭痛经、风湿痹痛、跌扑损伤。
- **饲用功效** 配伍黄芪、黄精、益母草、炒白芍、代赭石、佩兰、麦冬，可用于气血双补、滋阴助阳之全效高产功效料的开发。

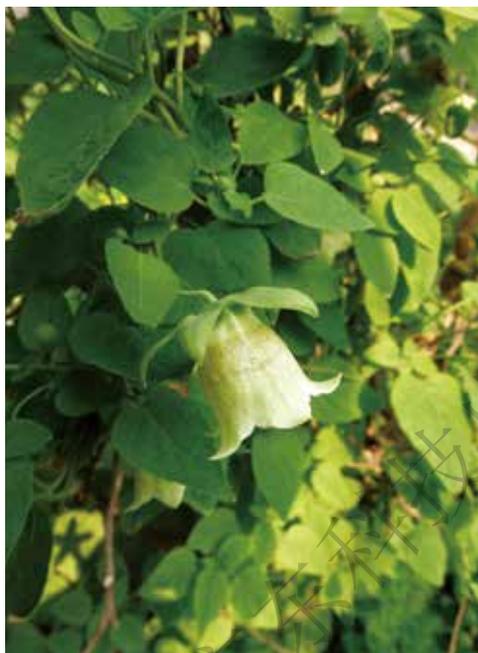


●原料编号

7.6.20

## 党参

别名 | 黄参、防党参、狮头参、黄党



● **来源** 桔梗科党参属植物党参 [*Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf.]、素花党参 [*Codonopsis pilosula* Nannf. var. *modesta* (Nannf.) L. T. Shen] 或川党参 (*Codonopsis tangshen* Oliv.) 的干燥根。

● **生境与分布** 喜温和、凉爽气候，喜潮湿，抗寒性、

抗旱性、适生性都很强。分布于东北、华北及陕西、宁夏、甘肃、青海、河南、四川、云南、西藏等。

● **采集加工** 秋季采挖，洗净，晒干。

● **性味归经** 甘，平；归脾、肺经。

● **功能用途** 健脾益肺，养血生津；用于脾肺气虚、食少倦怠、咳嗽虚喘、气血不足、面色萎黄、心悸气短、津伤口渴、内热消渴。

● **饲用功效** 配伍当归、白术、补骨脂、绞股蓝、蒲公英、水红花子，提高机体抗逆性，增强抵抗力和抗病力，可用于抗超强应激功效料の開発。

●原料编号

7.6.21

## 地骨皮

别名 | 枸杞皮、杞根、地骨

● **来源** 茄科枸杞属植物枸杞 (*Lycium chinense* Mill.) 或宁夏枸杞 (*Lycium barbarum* L.) 的干燥根皮。

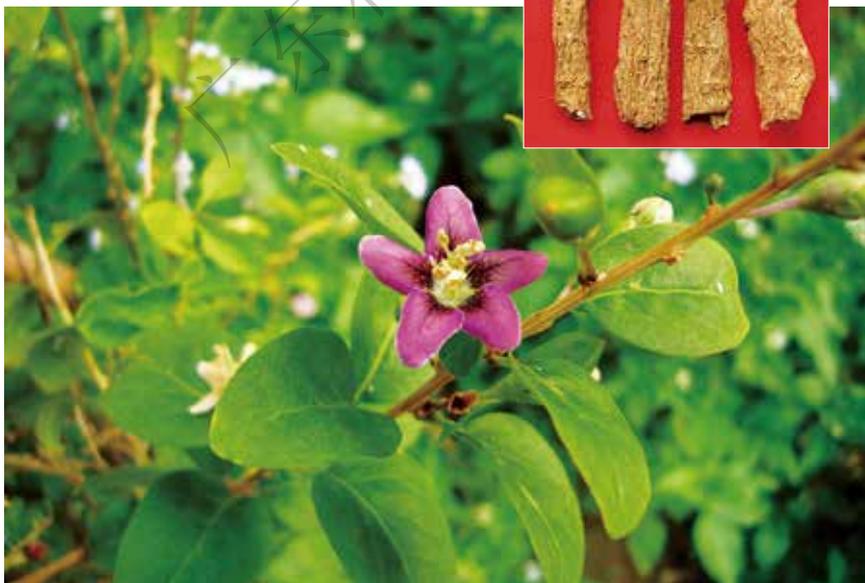
● **生境与分布** 生于山坡、荒地、丘陵地、盐碱地、路旁及村边宅旁，分布于我国东北、西南、华中、华南、华东等，以及河北、山西、陕西、甘肃南部。

● **采集加工** 全年采挖，剥取根皮，晒干。加工时去杂质及木心，略洗，晒干，切段。

● **性味归经** 甘，寒；归肺、肝、肾经。

● **功能用途** 凉血除蒸，清肺降火；用于阴虚潮热、骨蒸盗汗、肺热咳嗽、咯血、衄血、内热消渴。

● **饲用功效** 配伍玄参、生地、麦冬，可降火滋阴，用于无泪斑、无红眼、促皮毛红亮功效料的开发。



●原料编号

7.6.22

## 丁香

别名 | 丁子香、支解香、公丁香



● **来源** 桃金娘科蒲桃属植物丁香 [*Syzygium aromaticum* (L.) Merr. et Perry] 的干燥花蕾。

● **生境与分布** 喜光，喜温暖、湿润，生于山坡丛林、山沟溪边、山谷路旁及滩地水边。分布于亚热带亚高山、暖温带至温带地区。

● **采集加工** 花蕾呈鲜红色时采集。采得的花蕾除去花梗晒干即成，除去杂质，筛去灰屑。

● **性味归经** 辛，温；归脾、胃、肺、肾经。

● **功能用途** 温中降逆，补肾助阳；用于脾胃虚寒、呃逆呕吐、食少吐泻、心腹冷痛、肾虚阳痿。

● **饲用功效** 配伍葶苈、胡椒、肉桂、吴茱萸、炒车前子，可用于防肠炎、防拉痢功效料的开发。

●原料编号

7.6.23

## 杜仲

别名 | 扯丝皮、思仲、丝棉皮

● **来源** 杜仲科杜仲属植物杜仲 (*Eucommia ulmoides* Oliv.) 的干燥树皮。

● **生境与分布** 喜阳光充足、温暖湿润气候，耐寒，生于海拔300~500米的低山、谷地疏林中。分布于湖南、陕西、甘肃、浙江、河南、湖北、四川、贵州和云南等。

● **采集加工** 在清明至夏至，选取生长15~20年以上的植株，按药材规格大小，剥下树皮，刨去粗皮，晒干。盐杜仲：先用食盐加适量开水溶化，取杜仲块或丝条，使与盐水充分拌透吸收，然后置锅内，用文火炒至微有焦斑为度，取出晾干（每50千克杜仲，用食盐1.5千克）。杜仲经炒制后，则杜仲胶被破坏，有效成分易于煎出。

● **性味归经** 甘，温；归肝、肾经。

● **功能用途** 补肝肾，强筋骨，安胎；用于肝肾不足、腰膝酸痛、筋骨无力、头晕目眩、妊娠漏血、胎动不安。

● **饲用功效** 下焦之虚、湿、酸、痛，非杜仲不能除，肝充则筋健，肾充则骨健。配伍续断、制何首乌、石楠藤、枸杞子，可用于筋骨发育期功效料的开发。



●原料编号

7.6.24

## 杜仲叶

别名 | 丝棉树、丝棉皮、玉  
丝皮

● **来源** 杜仲科杜仲属植物杜仲 (*Eucommia ulmoides* Oliv.) 的干燥叶。

● **生境与分布** 喜阳光充足、温暖湿润气候，耐寒，生于海拔 300~500 米的低山、谷地疏林中。分布于湖南、陕西、甘肃、浙江、河南、湖北、四川、贵州和云南等。

● **采集加工** 秋末采收，除去杂质，洗净，晒干。

✿ 杜仲叶：除去杂质，切丝，筛去灰屑。

✿ 盐炒杜仲叶：取净杜仲叶，用盐水喷匀，稍闷，炒至有焦斑（每 100 千克杜仲叶，用食

盐 2 千克）。

● **性味归经** 微辛，温；归肝、肾经。

● **功能用途** 补肝肾，强筋骨；用于肝肾不足、头晕目眩、腰膝酸痛、筋骨痿软。

● **饲用功效** 配伍钩藤、代赭石，可用于各阶段过量运动能量消耗的补充，提高饲料报酬功效料的开发。



●原料编号

7.6.25

## 榧子

别名 | 香榧、赤果、野极子、玉山果



● **来源** 红豆杉科榧树属植物榧树 (*Torreya grandis* Fort.) 的干燥成熟种子。

● **生境与分布** 喜温暖、湿润，以土层深厚、疏松肥沃、排水良好的酸性或微酸性壤土栽培为好，干旱瘠薄的地方不宜栽培。分布于安徽、江苏、浙江、福建、江西、湖南和湖北等。

● **采集加工** 果实需2年才能成熟，连同采摘的干果，即为“三代果”。秋季种子成熟时采收，除去肉质假种皮，洗净，晒干。

● **性味归经** 甘，平；归肺、胃、大肠经。

● **功能用途** 杀虫消积，润肺止咳，润燥通便；用于钩虫病、蛔虫病、绦虫病、虫积腹痛、小儿疳积、肺燥咳嗽、大便秘结。

● **饲用功效** 凡杀虫之物均伤气血，唯榧子不然；凡杀虫之物均需泻药辅助，唯榧子不然；凡杀虫之物多有异味或酸、苦、辛等味，唯榧子不然，一切源于通、润两性。配伍使君子、贯众、乌梅、苦楝根皮，可用于阶段性驱虫料的开发。

●原料编号

7.6.26

## 佛手

别名 | 佛手柑、川佛手、佛手香橼

● **来源** 芸香科柑橘属植物佛手 [*Citrus medica* L. var. *sarcodactylis* (Noot.) Swingle] 的干燥果实。

● **生境与分布** 喜温，耐热，不耐寒，生长适温为 12~25℃，超过 30℃ 生长受到抑制。分布于福建、广东、四川、浙江等，其中以浙江金华佛手最为出名，雅称“金佛手”。

● **采集加工** 秋季果实尚未变黄时采收，纵切成薄片，晒干或低温干燥。

● **性味归经** 辛、苦、酸，温；归肝、脾、胃、肺经。

● **功能用途** 疏肝理气，和胃止痛，燥湿化痰；用于肝胃气滞、胸胁胀痛、胃脘痞满、食少呕吐、咳嗽痰多。

● **饲用功效** 配伍山楂、神曲、麦芽、枳实、厚朴、莱菔子、海螵蛸，可用于防止消化不良、脘腹胀满、食欲不振功效料的开发。



●原料编号

7.6.27

## 茯苓

别名 | 松苓、松薯、云苓



● **来源** 多孔菌科茯苓属真菌茯苓 [*Poria cocos* (Schw.) Wolf] 的干燥菌核。

● **生境与分布** 生于松树根上。分布于河北、河南、山东、安徽、浙江、福建、广东、广西、湖南、湖北、四川、贵州、云南和山西等。

● **采集加工** 野生者一般于7月至翌年3月采挖，人工培植者于接种后的第二年7月起窑。采收后用水浸泡，洗净，润后稍蒸，及时切取皮和块或切厚片，晒干。

● **性味归经** 甘、淡，平；归心、肺、脾、肾经。

● **功能用途** 利水渗湿，健脾，宁心；用于水肿尿少、痰饮眩晕、脾虚食少、便溏泄泻、心神不安、惊悸失眠。

● **饲用功效** 配伍橘皮、青皮、制半夏、甘草组成加味二陈散，可用于风邪季节功效料的开发。

●原料编号

7.6.28

## 甘草

别名 | 国老、甜甘草、甜根子

● **来源** 豆科甘草属植物甘草 (*Glycyrrhiza uralensis* Fisch.)、胀果甘草 (*Glycyrrhiza inflata* Batal.) 或洋甘草 (*Glycyrrhiza glabra* L.) 的干燥根和根茎。

● **生境与分布** 多生于干旱、半干旱的荒漠草原、沙漠边缘和黄土丘陵地带，适应性强，抗逆性强。分布于西北、华北和东北等。

● **采集加工** 栽培品种于9月上旬开始采挖，并延续至11月底。野生品一般在春、秋季采挖，以秋季为主。

● **性味归经** 甘，平；归心、肺、脾、胃经。

● **功能用途** 补脾益气，清热解毒，祛痰止咳，缓急止痛，调和诸药；用于脾胃虚弱，倦怠乏力，心悸气短，咳嗽痰多，脘腹、四肢挛急疼痛，痈肿疮毒及缓解药物毒性、烈性。

● **饲用功效** 因其味甘性平，得和中之性，调和百药，素有“国老”之美誉。配伍各类饲用植物开发时应对植物功效的功能料，尤其是配伍干姜粉、海藻发挥抗超强冷应激的作用，可用于教槽保育期冬、春季防拉痢功效料的开发。



●原料编号

7.6.29

## 干姜

别名 | 白姜、干生姜



- **来源** 姜科姜属植物姜 (*Zingiber officinale* Rosc.) 的干燥根茎。
- **生境与分布** 喜温暖、湿润，不耐寒，怕潮湿，怕强光直射，忌连作，以土层深厚、疏松、肥沃、排水良好的沙壤土为宜。分布于四川、贵州、浙江、山东、湖北、广东、陕西。
- **采集加工** 多在冬季采收，挖出根茎，洗净，晒干或用低温烘干；或选肥嫩的姜切片，干燥，称“干姜片”。
- ✿ 干姜：拣净杂质，用水浸泡 3~6 小时，捞出，闷润后切片或切成小方块，晒干。
- ✿ 炮姜：取姜块，置锅内用武火急炒至发泡鼓起，外皮呈焦黄色，内呈黄色，喷淋清水少许，取出，晒干。
- **性味归经** 辛，热；归脾、胃、肾、心、肺经。
- **功能用途** 温中散寒，回阳通脉，温肺化饮；用于脘腹冷痛、呕吐泄泻、肢冷脉微、寒饮喘咳。
- **饲用功效** 配伍五味子、白术、当归、白芍，可用于寒冷季节功效料的开发。

●原料编号

7.6.30

## 高良姜

别名 | 风姜、小良姜、良姜



- **来源** 姜科山姜属植物高良姜 (*Alpinia officinarum* Hance) 的干燥根茎。
- **生境与分布** 生长在路边、山坡草地或灌丛中。分布于广东雷州半岛、海南、广西、云南、台湾等。
- **采集加工** 栽培 4~6 年后，于夏末秋初采挖，除去地上茎、叶、鳞片及须根，截成短段，晒干或堆闷后晒干。拣净杂质，水洗，稍浸，捞出，润透，切片，晾干。
- **性味归经** 辛，热；归脾、胃经。
- **功能用途** 温胃止呕，散寒止痛；用于脘腹冷痛、胃寒呕吐、暖气吞酸。
- **饲用功效** 配伍小茴香、丁香、香附、砂仁、升麻、枳壳，可用于寒冷地区、寒冷季节抗寒，增强胃功能功效料的开发。

●原料编号

7.6.31

## 葛根

别名 | 干葛、葛条

- **来源** 豆科葛属植物葛 [*Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi] 的干燥根。
- **生境与分布** 生于山坡草丛或路旁及较阴湿的地方。分布于辽宁、河北、河南、山东、安徽、江苏、浙江、福建、台湾、广东、广西、江西、湖南、湖北、四川、贵州、云南、山西、陕西、甘肃等。
- **采集加工** 春、秋季采挖，洗净，除去外皮，切片，晒干或烘干。
- **性味归经** 甘、辛，凉；归脾、胃、肺经。
- **功能用途** 解肌退热，生津止渴，透疹，升阳止泻，通经活络，解酒毒；用于外感发热头痛、项背强痛、口渴、消渴、麻疹不透、热痢、泄泻、眩晕头痛、中风偏瘫、胸痹心痛、酒毒伤中等。
- **饲用功效** 配伍枳椇子、虎杖、麦冬、山茱萸、生地、粳米，可用于保肝、护胃、生津功效料的开发。



●原料编号

7.6.32

## 枸杞子

别名 | 杞子、地骨子、血杞子

● **来源** 茄科枸杞属植物枸杞 (*Lycium chinense* Mill.) 或宁夏枸杞 (*Lycium barbarum* L.) 的干燥成熟果实。



● **生境与分布** 生于山坡、荒地、丘陵地、盐碱地、路旁及村边宅旁，分布于我国东北、河北、山西、陕西、甘肃南部以及西南、华中、华南和华东等。

● **采集加工** 夏、秋季果实成熟时采收，洗净鲜用，或干燥备用。

● **性味归经** 甘，平；归肝、肾经。

● **功能用途** 滋补肝肾，益精明目；用于虚劳精亏、腰膝酸痛、眩晕耳鸣、阳痿遗精、内热消渴、血虚萎黄、目昏不明。

● **饲用功效** 配伍女贞子、补骨脂、党参、白术、当归、续断、玉竹，可用于全效保健功效料的开发。

●原料编号

7.6.33

## 骨碎补

别名 | 肉碎补、石毛姜、猴姜、毛姜

- **来源** 骨碎补科骨碎补属植物骨碎补 (*Davallia mariesii* Moore ex Bak.) 的干燥根茎。
- **生境与分布** 附生于树上、山林石壁上或墙上。分布于浙江、福建、台湾、广东、广西、江西、湖北、四川、贵州、云南等。
- **采集加工** 冬、春季采挖，除去叶片及泥沙，晒干或蒸熟后晒干，用火燎去毛茸。
- **性味归经** 苦，温；归肝、肾经。
- **功能用途** 疗伤止痛，补肾强骨，外用消风祛斑；用于跌扑闪挫、筋骨折伤、肾虚腰痛、筋骨痿软、耳鸣耳聋、牙齿松动，外治斑秃、白癜风。
- **饲用功效** 配伍熟地、山茱萸、牡丹皮、茯苓、肉桂、续断，可用于育成期、生长期强壮骨骼，防止肾虚顽痢功效料的开发。

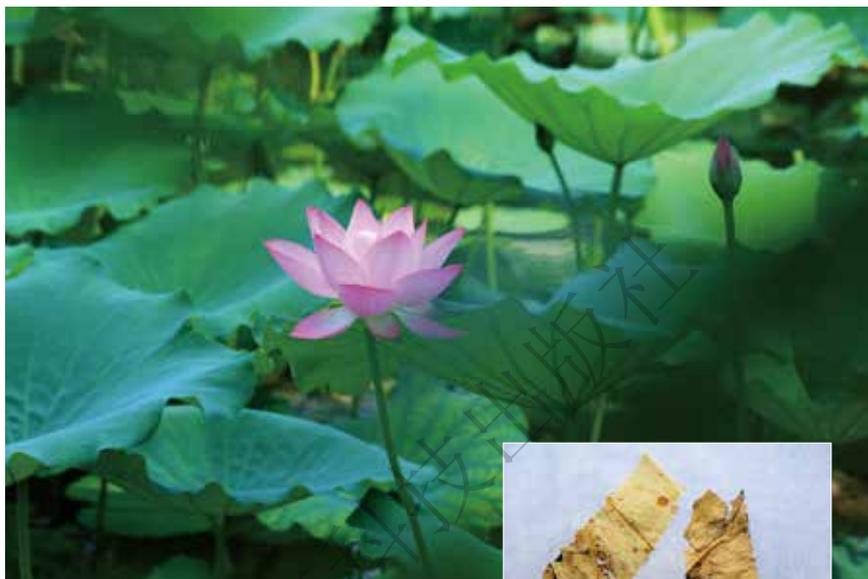


●原料编号

7.6.34

## 荷叶

别名 | 莲叶



- **来源** 睡莲科莲亚科莲属植物莲 (*Nelumbo nucifera* Gaertn.) 的干燥叶。
- **生境与分布** 多生于水泽、池塘、湖沼或水田内。广布于南北各地。
- **采集加工** 6—9月夏、秋季采收，晒至七八成干，除去叶柄，对折成半圆形或扇形，晒干，置通风干燥处。
- **性味归经** 苦，平；归肝、脾、胃经。
- **功能用途** 清暑化湿，升发清阳，凉血止血；用于暑热烦渴、暑湿泄泻、脾虚泄泻、血热吐衄、便血崩漏。荷叶炭具收涩、化瘀、止血功效，用于出血症和产后血晕。
- **饲用功效** 配伍刘寄奴、金银花、西瓜绿衣，可用于盛夏时节解暑功效料的开发。

●原料编号

7.6.35

## 诃子

别名 | 诃黎勒、诃黎、随风子

● **来源** 使君子科诃子属植物诃子 (*Terminalia chebula* Retz.) 或微毛诃子 [*Terminalia chebula* Retz. var. *tomentella* (Kurz) C. B. Clarke] 的干燥成熟果实。

● **生境与分布** 生于海拔 800~1 800 米的阳坡、林缘、疏林中。分布于云南西部和西南部，广东、广西有栽培。

● **采集加工** 秋末冬初果实成熟时，选晴天采摘，除去杂质晒干或烘干即可。

● **性味归经** 苦、酸、涩，平；归肺、大肠经。

● **功能用途** 涩肠止泻，敛肺止咳，降火利咽；用于久泻久痢、便血脱肛、肺虚喘咳、久嗽不止、咽痛音哑。

● **饲用功效** 配伍青黛、白矾，可用于替代硫酸黏菌素，行止痢功能的功效料的开发。



●原料编号

7.6.36

## 黑芝麻

别名 | 胡麻、乌麻子、油麻

●来源 胡麻科胡麻属植物芝麻 (*Sesamum indicum* L.) 的干燥成熟种子。



●生境与分布 栽培于夏季气温较高，气候干燥，排水良好的沙壤土或壤土地区。除西藏外，其余各省区均有栽培。主产于山东、河南、湖北、四川、安徽、江西和河北。

●采集加工 秋季果实成熟时采割植株，晒干，打下种子，除去杂质，再晒干。

●性味归经 甘，平；归肝、肾、大肠经。

●功能用途 补肝肾，益精血，润肠燥；用于精血亏虚、头晕眼花、耳鸣耳聋、须发早白、病后脱发、肠燥便秘。

●饲用功效 配伍白术、威灵仙、当归、制何首乌，可用于益精填髓、防便秘、止痹痛功效料的开发。



●原料编号

7.6.37

## 红景天

别名 | 蔷薇红景天、扫罗玛布尔（藏名）



● **来源** 景天科红景天属植物大花红景天 [*Rhodiola crenulata* (Hook. F. et Thoms.) H. Ohba] 的干燥根和根茎。

● **生境与分布** 生于海拔 1 800~2 500 米高寒无污染地带的山坡林下或草坡上。分布于黑龙江、吉林、西藏、宁夏、甘肃、青海、四川及云南西北部等。

● **采集加工** 采收在秋季进行。先除去地上部枯萎茎叶，将地下部分挖出，去掉泥土，用水冲洗干净，在 60~70℃ 条件下烘干，或者将洗净的药材上锅蒸 7~10 分钟后，在阳光下晒干或在干燥室内烘干，待药材七八成干时，将根和根茎整顺取直，顶部对齐，数个根茎捆成小把，再烘至全干。

● **性味归经** 甘、苦，平；归肺、心经。

● **功能用途** 益气活血，通脉平喘；用于气虚血瘀、胸痹心痛、中风偏瘫、倦怠气喘。

● **饲用功效** 按相近不可离的原则，配伍沙棘为对，再配以绞股蓝、麦冬、刺五加，可用于高效保健功效料的开发。

●原料编号

7.6.38

## 厚朴

别名 | 重皮、赤朴、紫油厚朴

● **来源** 木兰科木兰属植物厚朴 (*Magnolia officinalis* Rehd. et Wils.) 或凹叶厚朴 [*Magnolia officinalis* subsp. *biloba* (Rehd. et Wils.) Cheng.] 的干燥干皮、根皮和枝皮。



● **生境与分布** 喜温凉、湿润气候，生于山坡山麓及路旁溪边的杂木林中。分布于陕西、甘肃、浙江、安徽、江西、福建、湖北、湖南、四川和贵州等。

● **采集加工** 定植 20 年以上即可砍树剥皮，宜在 4—8 月生长盛期进行。于皮环剥或条剥后，卷筒置沸水中烫软后，埋置阴湿处发汗。

待皮内侧或横断面都变成紫褐色或棕褐色，并现油润或光泽时，将每段树皮卷成双筒，用竹篾扎紧，削齐两端，曝晒干燥即成。

● **性味归经** 苦、辛，温；归脾、胃、肺、大肠经。

● **功能用途** 燥湿消痰，下气除满；用于湿滞伤中、脘痞吐泻、食积气滞、腹胀便秘、痰饮喘咳。

● **饲用功效** 厚朴与枳实为对药，再配伍山楂疏气消食，莱菔子下气宽肠，入脾、胃两经，散滞调中推为首位，可用于提高消化吸收率、改善饲料报酬高品质饲料的开发，尤其适用于哺乳期母猪料的开发。

●原料编号

7.6.39

## 厚朴花

别名 | 重皮赤朴、紫油厚朴

● **来源** 木兰科木兰属植物厚朴 (*Magnolia officinalis* Rehd. et Wils.) 或凹叶厚朴 [*Magnolia officinalis* subsp. *biloba* (Rehd. et Wils.) Cheng.] 的干燥花蕾。

● **生境与分布** 喜温凉、湿润气候，生于山坡山麓及路旁溪边的杂木林中。分布于陕西、甘肃、浙江、安徽、江西、福建、湖北、湖南、四川和贵州等。

● **采集加工** 春季花未开放时采摘，稍蒸后，晒干或低温干燥。

● **性味归经** 苦，微温；归脾、胃经。

● **功能用途** 芳香化湿，理气宽中；用于脾胃湿阻气滞、胸脘痞闷胀满、纳谷不香。

● **饲用功效** 与厚朴相近，用于气滞湿滞性脘腹胀满、纳呆，捣碎为佳，但仅用于粉质功能料的开发，不能用于颗粒料的高温加工。



●原料编号

7.6.40

## 胡芦巴

别名 | 苦豆、芦巴、小木夏、  
香豆子

● **来源** 豆科植物胡芦巴 (*Trigonella foenum-graecum* L.) 的干燥成熟种子。

● **生境与分布** 喜温暖、稍干燥气候，较耐旱、耐寒、怕高温潮湿气候，适应性较强，生于田间、路旁。分布较广，黑龙江、吉林、辽宁、河北、河南、安徽、山东、浙江、湖北、四川、贵州、云南、陕西、甘肃及新疆等均有栽培。

● **采集加工** 秋季种子成熟后采收全草，打下种子，除净杂质，晒干。生用或微炒用。拣去杂质；用水洗净，晒干。盐炒胡芦巴（每 50 千克胡芦巴，用食盐 1.25 千克，以适量清水化开）：取净胡芦巴加盐水喷洒拌匀，稍闷，微炒至发响，呈黄色，取出放凉。

● **性味归经** 苦，温；归肾经。

● **功能用途** 温肾助阳，祛寒止痛；用于肾阳不足、下元虚冷、小腹冷痛、寒疝腹痛、寒湿脚气。

● **饲用功效**

✿ 配合使君子、榧子等驱虫之品，可用于皮毛红亮功效料的开发。

✿ 配合沙苑子、巴戟天、锁阳等，可用于公畜禽提高性功能功效料的开发。



●原料编号

7.6.41

## 花椒

别名 | 秦椒、山椒、蜀椒

● **来源** 芸香科花椒属植物青花椒 (*Zanthoxylum schinifolium* Sieb. et Zucc.) 或花椒 (*Zanthoxylum bungeanum* Maxim) 的干燥成熟果皮。

● **生境与分布** 喜光, 适宜温暖湿润及土层深厚的肥沃壤土, 不耐涝, 短期积水可致死亡, 多见于海拔 2 500 米的坡地。分布于我国北部至西南。

● **采集加工** 秋季采收成熟果实, 去除杂质晒干, 与种子分开备用。炒花椒: 取净花椒, 置预热锅内, 用文火加热, 炒至颜色加深, 有香气, 呈油亮光泽 (出汗), 取出晾凉。

● **性味归经** 辛, 温; 归脾、胃、肾经。

● **功能用途** 温中止痛, 杀虫止痒; 用于腕腹冷痛、呕吐泄泻、虫积腹痛, 外治湿疹、阴痒。

● **饲用功效**

✿ 配合胡芦巴等, 可用于种公畜禽提高性功能功效料的开发。

✿ 配合干姜、乌梅、白豆蔻等, 可用于夏秋转季功能保健料的开发。



●原料编号

7.6.42

## 槐角

别名 | 槐实、槐荚、槐豆



- **来源** 豆科槐属植物槐 (*Sophora japonica* L.) 的干燥成熟果实。
- **生境与分布** 喜阳光，稍耐阴，耐寒。全国各地均有分布，主要分布于河北、山东、江苏、辽宁等。
- **采集加工** 11—12月果实成熟时采收，除去梗、果柄等杂质，晒干。
- **性味归经** 苦，寒；归肝、大肠经。
- **功能用途** 清热泻火，凉血止血；用于肠热便血、痔肿出血、肝热头痛、眩晕目赤。
- **饲用功效** 配伍地骨皮、玄参、白术、决明子、夏枯草，可用于母猪大围产期降火润肠功效料的开发。

●原料编号

7.6.43

## 黄精

别名 | 甜黄精、姜形黄精、白及黄精

● **来源** 百合科黄精属植物滇黄精 (*Polygonatum kingianum* Coll. et Hemsl.)、黄精 (*Polygonatum sibiricum* Delar.) 或多花黄精 (*Polygonatum cyrtonema* Hua) 的干燥根茎。

● **生境与分布** 喜阴，耐寒，怕干旱，生于海拔 800~2 800 米的灌丛、林下和山坡阴处。分布于山西、河北、安徽、黑龙江、河南、辽宁、内蒙古、陕西、山东、浙江、吉林、甘肃、宁夏等。

● **采集加工** 春、秋季采挖，洗净，水烫或蒸至透心，干燥，切片用。

● **性味归经** 甘，平；归脾、肺、肾经。

● **功能用途** 补气养阴，健脾，润肺，益肾；用于脾胃气虚、体倦乏力、胃阴不足、口干食少、肺虚燥咳、劳嗽咯血、精血不足、腰膝酸软、须发早白、内热消渴。

● **饲用功效** 配伍党参、玉竹、大枣、山楂、桑寄生，可用于禽的产蛋期、畜的哺乳期及畜禽早期生长发育阶段改善色泽功效料的开发。



●原料编号

7.6.44

## 黄芪

别名 | 箭芪、黄耆、王孙



● **来源** 豆科植物蒙古黄芪 [*Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bge. var. *Mongholicus* (Bge.) Hsiao] 或膜荚黄芪 [*Astragalus membranaceus* (Fisch.) Bge.] 的干燥根。

● **生境与分布** 喜凉爽，耐寒，耐旱。分布于华北、东北和西北，主要分布于甘肃、山西、黑龙江、辽宁、河北、四川。

● **采集加工** 春、秋季采挖，除去须根及根头，晒干。再除去杂质，大小分开，洗净，润透，切厚片，干燥。

● **性味归经** 甘，微温；归肺、脾经。

● **功能用途** 补气升阳，固表止汗，利水消肿，生津养血，行滞通痹，托毒排脓，敛疮生肌；用于气虚乏力、食少便溏、中气下陷、久泻脱肛、便血崩漏、表虚自汗、气虚水肿、内热消渴、血虚萎黄、半身不遂、痹痛麻木、痈疽难溃或久溃不敛。

● **饲用功效**

✿ 配伍白术、浮萍、升麻，用于防止外邪入侵功效料的开发。尤其适用于春、秋季风邪盛行期，开发春、秋季防风防爆功效料。

✿ 配伍当归、益母草以实现气血同补，可用于常规功能保健料的开发。

●原料编号

7.6.45

## 藿香

别名 | 土藿香、排香草、枝香

● **来源** 唇形科藿香属植物藿香 [*Agastache rugosa* (Fisch. et Mey.) O. Ktze] 的干燥地上部分。

● **生境与分布** 喜高温、湿润，以年平均气温 24~25℃ 最适宜生长，以土质疏松、肥沃、排水良好微酸性的沙壤土栽培为宜。分布于广东、台湾等。

● **采集加工** 6—7 月当花序抽出而未开花时采收，采后切段，晒干。

● **性味归经** 辛，微温；归脾、胃、肺经。

● **功能用途** 芳香化浊，和中止呕，发表解暑；用于湿浊中阻、脘痞呕吐、暑湿表证、湿温初起、发热倦怠、胸闷不舒、寒湿闭暑、腹痛吐泻、鼻渊头痛。

● **饲用功效**

✿ 配伍厚朴、儿茶、马齿苋组成广朴儿马散，可用于断奶后教槽期及保育前期止痢功效料的开发。

✿ 配伍白芷、紫苏、茯苓、半夏曲等组成藿香正气之佳品，可用于盛夏时节保护胃肠免受暑邪的解暑功效料开发。



●原料编号

7.6.46

## 积雪草

别名 | 崩大碗、缺碗草、马蹄草、铜钱草

- **来源** 伞形科积雪草属植物积雪草 [*Centella asiatica* (L.) Urb.] 的干燥全草。
- **生境与分布** 生于海拔 50~2 000 米的林缘、疏林下、草地上或溪边等阴湿处。全国各地除甘肃、青海、新疆及西藏外，均有分布。
- **采集加工** 夏、秋季枝叶茂盛时采收，除去泥沙，晒干或鲜用。
- **性味归经** 苦、辛，寒；归肝、脾、肾经。
- **功能用途** 清热利湿，解毒消肿；用于湿热黄疸、中暑腹泻、石淋血淋、痈肿疮毒、跌扑损伤。
- **饲用功效** 配伍佩兰、泽兰、黄柏、秦艽、茵陈，可用于暑湿年份功效料的开发。



●原料编号

7.6.47

## 姜黄

别名 | 黄姜、毛姜黄



- **来源** 姜科姜黄属植物姜黄 (*Curcuma longa* L.) 的干燥根茎。
- **生境与分布** 喜温暖、湿润，阳光充足，雨量充沛的环境，怕严寒霜冻，怕干旱积水，生于平原、山间草地或灌木丛中。分布于福建、广东、广西、云南、四川、湖北、陕西、江西、台湾等。
- **采集加工** 冬季茎叶枯萎时采挖，除去杂质，洗净，煮或蒸至透心，晒干。
- **性味归经** 辛、苦，温；归脾、肝经。
- **功能用途** 破血行气，通经止痛；用于胸肋刺痛、胸痹心痛、经闭痛经、癥瘕腹痛、风湿肩臂疼痛、跌扑肿痛。
- **饲用功效** 配伍蒲公英、紫花地丁，可用于放养畜禽高档保健功效料的开发。

●原料编号

7.6.48

# 绞股蓝

别名 | 天堂草、七叶参、五叶参、遍地生根



- **来源** 葫芦科绞股蓝属 (*Gynostemma* Bl.) 植物的全株。
- **生境与分布** 生于海拔 300~3 200 米的山谷密林、丘陵、山坡和石山地区的阴湿地带。分布于陕西、四川、云南、湖北、湖南、广东、广西和福建等。
- **采集加工** 秋季全株采收，晒干。
- **性味归经** 甘、苦，微寒；归肺、脾、肾经。
- **功能用途** 益气健脾，化痰止咳，清热解毒；用于健肠胃、促进消化吸收、补脑安神、护心保脉、健身强力、抗过敏等。
- **饲用功效** 配伍刺五加，可用于常规保健功效料的开发。

●原料编号

7.6.49

## 桔梗

别名 | 铃铛花、土人參、苦菜梗

● **来源** 桔梗科桔梗属植物桔梗 [*Platycodon grandiflorus* (Jacq.) A. DC.] 的干燥根。

● **生境与分布** 生于山坡草丛中。我国大部分地区有分布，主要分布于安徽、河南、湖北、辽宁、吉林、河北、内蒙古等。

● **采集加工** 春、秋季采挖，挖取后去净苗叶，洗净泥土，即浸水中，刮去外皮，晒干。如遇阴雨，应即烘干。

● **性味归经** 苦、辛，平；归肺经。

● **功能用途** 宣肺，利咽，祛痰，排脓；用于咳嗽痰多、胸闷不畅、咽痛音哑、肺痈吐脓。

● **饲用功效** 配伍白术、升麻、款冬花、瓜蒌，可用于春、秋、冬季呼吸系统疾病较为严重时的功效料开发。



●原料编号

7.6.50

## 金荞麦

别名 | 野荞麦、铁花麦、透骨消



● **来源** 蓼科荞麦属植物金荞麦 [*Fagopyrum dibotrys* (D. Don) Hara] 的干燥根茎。

● **生境与分布** 生于海拔 250~3 200 米的山谷湿地、山坡灌丛。分布于河南、江苏、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广东、广西、陕西、甘肃、西藏等。

● **采集加工** 夏、秋季采挖根茎，除去杂质，洗净，润透，切厚片，晒干。

● **性味归经** 微辛、涩，凉；归肺经。

● **功能用途** 清热解毒，排脓祛瘀；用于肺痈吐脓、肺热喘咳、乳蛾肿痛。

● **饲用功效** 配伍焦山楂、甘草，可用于无抗时代无痢证功效料の開発，也是代替硫酸黏菌素的选择之一。

●原料编号

7.6.51

## 金银花

别名 | 忍冬、银花、二宝花、  
金藤花

● **来源** 忍冬科忍冬属植物忍冬 (*Lonicera japonica* Thunb.) 的干燥花蕾或带初开的花。

● **生境与分布** 适应性很强，喜阳，耐阴，耐寒性强，也耐干旱和水湿，对土壤要求不严，但以湿润、肥沃的深厚沙质壤土生长最佳。在我国，北起东三省，南到广东、海南，东从山东，西到喜马拉雅山均有分布。

● **采集加工** 夏季采收其含苞未放的花蕾。

✿ **生药**，是把鲜金银花经过日晒、阴干等方法而获得的干品。

✿ **炒药**，是把金银花置锅内，用文火炒至深黄色为度。

✿ **金银花炭**，是用武火清炒（但火力不宜过大），将金银花炒至焦黄或稍黑，贮存备用。

● **性味归经** 甘，寒；归肺、心、胃经。

● **功能用途** 清热解毒，疏散风热；用于痈肿疔疮、喉痹、丹毒、热毒血痢、风热感冒、温病发热。

● **饲用功效** 配伍贯众、桑叶、黄芩、桔梗、甘草，可用于四季交替保健功效料的开发。



●原料编号

7.6.52

## 金樱子

别名 | 糖罐子、刺头、倒挂金钩、黄茶瓶

- **来源** 蔷薇科蔷薇属植物金樱子 (*Rosa laevigata* Michx.) 的干燥成熟果实。
- **生境与分布** 野生于向阳山坡。分布于华中、华东、华南、西南。
- **采集加工** 10—11 月果实成熟变红时采收，除去杂质、毛刺，洗净，干燥。
- **性味归经** 酸、甘、涩，平；归肾、膀胱、大肠经。
- **功能用途** 固精缩尿，固崩止带，涩肠止泻；用于遗精滑精、遗尿尿频、崩漏带下、久泻久痢。
- **饲用功效** 配伍益肾固精之芡实，谓之二仙散，可用于种公畜禽提高性功能功效料的开发。



●原料编号

7.6.53

## 韭菜子

别名 | 韭子、韭菜仁



- **来源** 百合科葱属植物韭菜 (*Allium tuberosum* Rottl. ex Spreng.) 的干燥成熟种子。
- **生境与分布** 生于田园。全国各地有栽培。
- **采集加工** 秋季果实成熟时采收果序，晒干，搓出种子，除去杂质。
- **性味归经** 辛、甘，温；归肝、肾经。
- **功能用途** 温补肝肾，壮阳固精；用于肝肾亏虚、腰膝酸痛、阳痿、遗精、遗尿尿频、白浊带下。
- **饲用功效** 配伍仙灵脾、菟丝子、麦冬、白果、茯苓、桑椹，可用于种用畜禽功效料的开发。

●原料编号

7.6.54

## 菊花

别名 | 甘菊、甜菊花、药菊、家菊

● **来源** 菊科菊属植物菊花 [*Dendranthema morifolium* (Ramat.) Tzvel.] 的干燥头状花序。

● **生境与分布** 喜凉，较耐寒，生长适宜温度 18~21℃。全国各地均有栽培。

● **采集加工** 一般于 11 月初开得较为集中，分批采收，以花心（管状花）2/3 开放时为最适采收期。加工方法有阴干、晒干、烘干等。

● **性味归经** 甘、苦，微寒；归肺、肝经。

● **功能用途** 散风清热，平肝明目，清热解毒；用于风热感冒、头痛眩晕、目赤肿痛、眼目昏花、疮痈肿毒。

● **饲用功效** 配伍玄参、麦冬、生地、煅瓦楞子、海螵蛸，平阳明火而不损胃肠气，可用于增食料的开发。



●原料编号

7.6.55

## 橘皮

别名 | 陈皮、橘子皮、黄橘皮



● **来源** 芸香科柑橘属植物橘（*Citrus Reticulata* Blanco）及其栽培变种的成熟果皮。

● **生境与分布** 生于丘陵、低山地带、江河湖泊沿岸或平原地带。分布于长江以南各省区，主要分布于广东、江西、湖南、贵州、云南、四川等。

● **采集加工** 10—12月果实成熟时，摘下果实，剥取果皮，阴干或通风干燥。

● **性味归经** 苦、辛，温；归肺、脾经。

● **功能用途** 理气健脾，燥湿化痰；用于脘腹胀满、食少吐泻、咳嗽痰多。

● **饲用功效** 配伍青皮、全瓜蒌、蒲公英、紫花地丁、连翘、金银花，可用于奶牛哺乳期功效料的开发。

●原料编号

7.6.56

## 决明子

别名 | 决明、草决明、马蹄  
决明、假绿豆

- **来源** 豆科决明属植物决明 (*Cassia tora* L.) 的干燥成熟种子。
- **生境与分布** 生于村边、路旁和旷野等处。分布于长江以南各省区，主要分布于安徽、广西、四川、浙江、广东等。
- **采集加工** 秋末果实成熟、荚果变黄褐色时采收。采集时，取净决明子，除去杂质，洗净，照清炒法炒至微鼓起、有香气，用时捣碎。
- **性味归经** 甘、苦、咸，微寒；归肝、大肠经。
- **功能用途** 清热明目，润肠通便；用于目赤涩痛、羞明多泪、头痛眩晕、目暗不明、大便秘结。
- **饲用功效**
  - ✿ 配伍刺蒺藜、甘菊、生地、女贞子、马鞭草、谷精草，可用于无泪斑、无红眼、降火功效料的开发。
  - ✿ 配伍石决明、鸡内金、生山楂、神曲，可用于提高消化吸收率功效料的开发，尤其适用于五脏六腑发育不健全期功效料的开发。

●原料编号

7.6.57

## 菜菔子

别名 | 萝卜子

● **来源** 十字花科萝卜属植物萝卜 (*Raphanus sativus* L.) 的干燥成熟种子。

● **生境与分布** 喜阳光充足，适宜温度 6~25℃，以土层深厚、保水和排水良好、疏松透气的沙质土壤为好。全国各地均有栽培，主产于河北、河南、浙江、黑龙江等。

● **采集加工** 夏季果实成熟时采割植株，晒干，搓出种子，除去杂质，再晒干。炒菜菔子：取净菜菔子，照清炒法炒至微鼓起，用时捣碎。

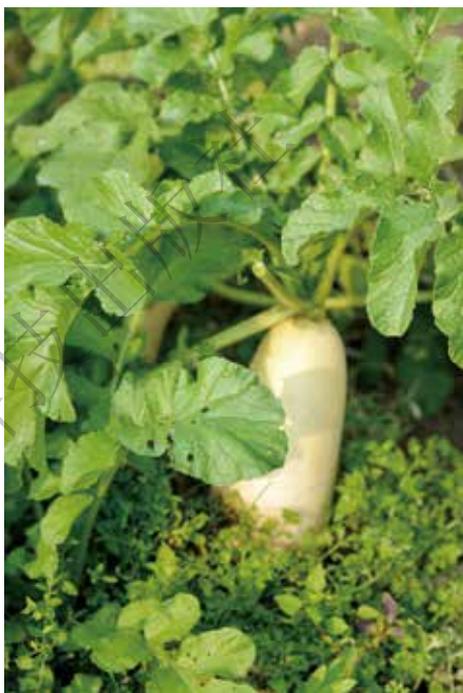
● **性味归经** 辛、甘，平；归肺、脾、胃经。

● **功能用途** 消食除胀，降气化痰；用于饮食停滞、脘腹胀痛、大便秘结、积滞泻痢、痰壅喘咳。

● **饲用功效**

✿ 配伍枳实、厚朴、山楂、佩兰、白芷，可用于提高饲料报酬功效料的开发。

✿ 配伍白芥子、苏子，组成三子散，可用于秋冬季节时令性功效料的开发。



●原料编号

7.6.58

## 莲子

别名 | 白莲、莲实、莲米、莲肉

● **来源** 睡莲科莲亚科莲属植物莲 (*Nelumbo nucifera* Gaertn.) 的干燥成熟种子。



● **生境与分布** 喜阳光充足、土层深厚、肥力中上的冬闲田或绿肥田。分布于湖南、江西、福建、浙江等，其中湖南的湘莲、浙江的宣莲、福建的建莲为全国三大名莲。

● **采集加工** 从大暑开始到立冬为止陆续成熟。通常于秋末冬初割取莲房，然后将莲蓬略浸润透，切开，取出莲子，晒至干燥。

● **性味归经** 甘、涩，平；归脾、肾、心经。

● **功能用途** 补脾止泻，止带，益肾涩精，养心安神；用于脾虚泄泻、带下、遗精、心悸失眠。

● **饲用功效** 配伍酸枣仁、茯神、远志、党参、白术、益智仁，用于转栏应激、心肾不交之狂躁争斗症，可用于转栏、运输功效料的开发。

●原料编号

7.6.59

## 芦荟

别名 | 卢会、讷会、象胆



- **来源** 百合科芦荟属植物库拉索芦荟(*Aloe barbadensis* Miller)的叶。
- **生境与分布** 耐旱，怕水渍，喜光照，怕寒冷。分布于福建、台湾、广东、广西、四川、云南等。
- **采集加工** 全年可采收。取其叶片，切片取汁。
- **性味归经** 苦，寒；归肝、胃、大肠经。
- **功能用途** 泻下通便，清肝泻火，杀虫疗疳；用于热结便秘、惊痫抽搐、小儿疳积，外治痔疮。
- **饲用功效** 配伍桃仁，可用于大围产期防止便秘功效料的开发。

●原料编号

7.6.60

## 罗汉果

别名 | 假苦瓜、拉汉果

● **来源** 葫芦科罗汉果属植物罗汉果 [*Siraitia grosvenorii* (Swingle) C. Jeffrey ex Lu et Z.Y. Zhang] 的干燥果实。

● **生境与分布** 生于海拔 300~1 400 米亚热带山坡林下、河边或灌丛中。分布于我国广西、广东、江西等。

● **采集加工** 在秋季果实由嫩绿变深绿、果柄变黄时采摘。采收时用剪刀平表面将果柄剪断，避免互相刺伤果皮，同时要轻拿轻放，选用硬件包装，不宜用麻袋等软件包装，防止挤压损伤造成破果。将刚采回的果实平铺在室内通风阴凉处，可叠二三层，3~4 天翻动一次，让其水分自然蒸发和内部糖分转化。7~10 天后，果实表面有 50% 呈现黄色，含水量蒸发掉果重的 10%~15% 时，即可进入烤房烘烤。

● **性味归经** 甘，凉；归肺、大肠经。

● **功能用途** 清热润肺，利咽开音，滑肠通便；用于肺热燥咳、咽痛失音、肠燥便秘。

● **饲用功效**

✿ 配伍麦冬、桔梗、桑白皮、橘皮、茯苓、半夏，可用于盛夏时节防止暑热燥咳功效料的开发。

✿ 配伍桃仁、川牛膝、菊花，可用于防止便秘功效料的开发。



●原料编号

7.6.61

## 马齿苋

别名 | 马齿草、马齿菜、瓜子菜、长寿菜



● **来源** 马齿苋科马齿苋属植物马齿苋 (*Portulaca oleracea* L.) 的干燥地上部分。

● **生境与分布** 适应性极强，耐热，耐旱，生于路旁、田间、园圃等向阳处。分布于全国各省区。

● **采集加工** 夏、秋季茎叶茂盛时采收，割取全草，洗净泥土，用沸水略烫后晒干。

● **性味归经** 酸，寒；归肝、大肠经。

● **功能用途** 清热解毒，凉血止血，止痢；用于热毒血痢、痈肿疔疮、湿疹、丹毒、蛇虫咬伤、便血、痔血、崩漏下血。

● **饲用功效** 配伍地锦草、凤尾草、野麻草、老鹤草等，可用于后抗生素时代止痢功效料的开发。

●原料编号

7.6.62

## 麦冬

别名 | 沿阶草、川麦冬、寸冬、麦门冬



● **来源** 百合科沿阶草属植物麦冬 [*Ophiopogon japonicus* (L.f) Ker-Gawl.] 的干燥块根。

● **生境与分布** 生于海拔 2 000 米以下的山坡草丛阴湿处、林下或溪旁。分布于广东、广西、福建、台湾、浙江、江苏、江西、湖南、湖北、四川、云南、贵州、安徽、河南等。

● **采集加工** 夏季采挖，除去杂质，洗净，润透，轧扁，近干时除去须根，干燥。

● **性味归经** 甘、微苦，微寒；归心、肺、胃经。

● **功能用途** 养阴生津，润肺清心；用于肺燥干咳、阴虚癆嗽、喉痹咽痛、津伤口渴、内热消渴、心烦失眠、肠燥便秘。

● **饲用功效** 配伍生地、玄参、地骨皮、莱菔子、厚朴、枳实，可用于滋阴生津、降火增食功效料的开发。

●原料编号

7.6.63

## 玫瑰花

别名 | 徘徊花、穿心玫瑰、刺玫花

- **来源** 蔷薇科蔷薇属植物玫瑰 (*Rosa rugosa* Thunb.) 的干燥花蕾。
- **生境与分布** 生于我国中部以至北部的低山丛林中。分布于江苏、浙江、福建、山东、四川、河北等。
- **采集加工** 4—6 月当花蕾将开放时分批采摘，用文火迅速烘干。烘时将花摊放成薄层，花冠向下，使其最先干燥，然后翻转烘干其余部分。晒干者，颜色和香气均较差。
- **性味归经** 甘、微苦，温；归肝、脾经。
- **功能用途** 行气解郁，和血，止痛；用于肝胃气痛、食少呕恶、月经不调、跌扑伤痛。
- **饲用功效**
  - ✿ 配伍砂仁、香附、白豆蔻，可用于疏肝和胃、行气止痛、纳食不畅的功效料开发。
  - ✿ 配伍当归、佩兰、白芍、柴胡、苍术、川芎，可用于哺乳期和产蛋期功效料的开发。



●原料编号

7.6.64

## 木瓜

别名 | 贴梗海棠、木瓜实、皱皮木瓜

- **来源** 蔷薇科木瓜属植物皱皮木瓜 [*Chaenomeles speciosa* (Sweet) Nakai.] 的干燥近成熟果实。
- **生境与分布** 喜半干半湿，不耐阴，喜温暖。分布于陕西、甘肃、四川、贵州、云南、广东。
- **采集加工** 9—10月采收成熟果实，置沸水中煮5~10分钟，捞出，晒至外皮起皱时，纵剖为2块或4块，再晒至颜色变红为度。
- **性味归经** 酸，温；归肝、脾经。
- **功能用途** 舒筋活络，和胃化湿；用于湿痹拘挛、腰膝关节酸重疼痛、暑湿吐泻、转筋挛痛、脚气水肿。
- **饲用功效** 配伍茵陈、川牛膝可荡涤胃肠，再配伍厚朴、枳实、山楂、莱菔子，使消化吸收更为彻底，可广泛用于各类畜禽增食、提高饲料报酬功效料的开发。



●原料编号

7.6.65

## 木香

别名 | 云木香、广木香、蜜香

● **来源** 菊科川木香属植物川木香 [*Dolomiaea souliei* (Franch.) Shih] 的干燥根。



● **生境与分布** 生于海拔3 000米以上的高山草地。主产于四川。

● **采集加工** 9—12月挖根，洗净，晒干或微火烘干。

● **性味归经** 辛、苦，温；归脾、胃、大肠、三焦、胆经。

● **功能用途** 行气止痛，健脾消食；用于胸胁、脘腹胀痛，泻痢后重，食积不消，不思饮食。煨木香实肠止泻，用于泄泻腹痛。

● **饲用功效** 配伍地骨皮、玄参、天花粉，可用于降火功效料的开发。

●原料编号

7.6.66

## 牛蒡子

别名 | 大力子、恶实、鼠粘子

- **来源** 菊科牛蒡属植物牛蒡 (*Arctium lappa* L.) 的干燥成熟果实。
- **生境与分布** 喜温暖, 既耐热又较耐寒。分布全国各地, 主产河北、吉林、辽宁、浙江、黑龙江等。
- **采集加工** 秋季果实成熟时采收果穗, 晒干, 打下果实, 除去杂质, 再晒干。炒牛蒡子: 取净牛蒡子, 照清炒法炒至略鼓起、微有香气, 用时捣碎。
- **性味归经** 辛、苦, 寒; 归肺、胃经。
- **功能用途** 疏散风热, 宣肺透疹, 解毒利咽; 用于风热感冒、咳嗽痰多、麻疹、风疹、咽喉肿痛、疔腮、丹毒、痈肿疮毒。
- **饲用功效** 配伍刘寄奴、浮萍、蔓荆子、芦根、紫草, 可用于盛夏解暑功效料的开发。



●原料编号

7.6.67

## 女贞子

别名 | 女贞实、冬青子、白蜡树子



● **来源** 木犀科女贞属植物女贞 (*Ligustrum lucidum* Ait.) 的干燥成熟果实。

● **生境与分布** 生于山野，多栽植于庭园。分布于华东、华南、西南及华中各地，主产于浙江、江苏、湖南、福建、广西、江西及四川等。

● **采集加工** 冬季果实成熟时采收，除去枝叶，稍蒸或置沸水中略烫后，干燥，或直接干燥。

● **性味归经** 甘、苦，凉；归肝、肾经。

● **功能用途** 滋补肝肾，明目乌发；用于肝肾阴虚、眩晕耳鸣、腰膝酸软、须发早白、目暗不明、内热消渴、骨蒸潮热。

● **饲用功效** 配伍旱莲草、补骨脂、麦冬、枸杞子、刺五加、绞股蓝，可用于高档保健料的开发。

●原料编号

7.6.68

## 蒲公英

别名 | 黄花地丁、婆婆丁、  
蒲公英

● **来源** 菊科蒲公英属植物蒲公英 (*Taraxacum mongolicum* Hand. Mazz.)、碱地蒲公英 (*Taraxacum borealisinense* Kitam.) 或同属数种植物的干燥全草。

● **生境与分布** 生于山坡草地、路旁、河岸沙地及田野。全国大部地区均有分布。

● **采集加工** 春、夏开花前或刚开花时连根挖取，除净泥土，晒干。

● **性味归经** 苦、甘，寒；归肝、胃经。

● **功能用途** 清热解毒，消肿散结，利尿通淋；用于疔疮肿毒、乳痈、瘰疬、目赤、咽痛、肺痈、肠痈、湿热黄疸、热淋涩痛。

● **饲用功效** 至贱而又大功，实为饲用佳品。

✿ 配伍地骨皮、玄参、青皮、全瓜蒌、紫花地丁、金银花、白芷，可用于盛夏高档奶牛料的开发。

✿ 配伍鱼腥草、大青叶、葶苈子、枳壳、金银花、黄芩、升麻、柴胡，可用于免于外源性感染的高档功效料开发。



●原料编号

7.6.69

## 蒲黄

别名 | 香蒲、水蜡烛、蒲草、蒲棒花粉、蒲花

来源 香蒲科香蒲属植物水烛香蒲 (*Typha angustifolia* L.)、东方香蒲 (*Typha orientalis* Presl) 或同属植物的干燥花粉。



生境与分布 喜温暖、湿润及潮湿环境。全国大部分地区多有分布。

采集加工 夏季花将开放时采收蒲棒上部的黄色雄性花穗，晒干后碾轧，筛取细粉。

性味归经 甘，平；归肝、心包经。

功能用途 止血，化瘀，通淋；用于吐血、衄血、咯血、崩漏、外伤出血、经闭痛经、胸腹刺痛、跌扑肿痛、血淋涩痛。

### 饲用功效

❁ 配伍五灵脂，用于心腹诸痛，尤其常用于产后瘀痛。

❁ 配伍肉桂、当归、熟地，用于产后恶露不尽；抗炎消肿，改善微循环，促进重吸收，降低毛细血管通透性；提高耐受低气压缺氧能力，改善心肌营养性血流量，用于高档哺乳料的开发。

●原料编号

7.6.70

## 茜草

别名 | 地苏木、入骨丹、活血草、红茜草、小血藤

- **来源** 茜草科茜草属植物茜草(*Rubia cordifolia* L.)的干燥根及根茎。
- **生境与分布** 生于山坡岩石旁或沟边草丛中。分布于安徽、河北、陕西、河南、山东。
- **采集加工** 春、秋季采挖，除去杂质，洗净，润透，切厚片或段，干燥。
- **性味归经** 苦，寒；归肝经。
- **功能用途** 凉血，祛瘀，止血，通经；用于吐血、衄血、崩漏、外伤出血、瘀血经闭、关节痹痛、跌扑肿痛。
- **饲用功效** 配伍当归、香附、赤芍、海螵蛸，可用于后备母猪后期及母猪哺乳期功效料的开发。



●原料编号

7.6.71

## 青皮

别名 | 青橘皮、小青皮、青柑皮

● **来源** 芸香科柑橘属植物橘（*Citrus reticulata* Blanco）及其栽培变种的干燥幼果或未成熟果实的果皮。

● **生境与分布** 生于丘陵、低山、河岸。分布于江苏、安徽、浙江、江西、台湾、湖北、湖南、广东、广西、海南、四川、贵州、云南等。



● **采集加工** 5—6月收集自落的幼果，晒干，习称“个青皮”或“青皮子”；7—8月采收未成熟的果实，在果皮上纵剖成四瓣至基部，除尽瓢瓣，晒干，习称“四花青皮”。

● **性味归经** 苦、辛，温；归肝、胆、胃经。

● **功能用途** 疏肝破气，消积化滞；用于胸胁胀痛、疝气疼痛、乳癖、乳痛、食积气滞、脘腹胀痛。

● **饲用功效**

✿ 配伍橘皮用于气滞引起消化不良、饲料报酬低下等。

✿ 配伍大腹皮，用于气滞性脘腹胀痛不食、采食量下降等。

✿ 配伍山楂、神曲、木香、枳实，用于食积郁滞性不食症、厌食症，可用于防止消化不良、脘腹胀痛、食积郁滞功效料的开发。

●原料编号

7.6.72

## 人 参

别名 | 棒槌、山参、园参

● **来源** 五加科人参属植物人参 (*Panax ginseng* C. A. Mey.) 的干燥根及根茎。



● **生境与分布** 喜冷凉、湿润，耐寒，生于山坡密林中。分布于我国东北诸省。

● **采集加工**

- ✿ 生晒参：润透，切薄片，干燥。
- ✿ 生晒山参：用时粉碎或捣碎。
- ✿ 白糖参：经水烫，浸糖后干燥。
- ✿ 红参：蒸熟后晒干或烘干。

● **性味归经** 甘、微苦，微温；归脾、肺、心、肾经。

● **功能用途** 大补元气，复脉固脱，补脾益肺，生津养血，安神益智；用于体虚欲脱、肢冷脉微、脾虚食少、肺虚喘咳、津伤口渴、内热消渴、气血亏虚、久病虚羸、惊悸失眠、阳痿宫冷。

● **饲用功效**

- ✿ 配伍升麻、柴胡，用于提气功效料的开发。
- ✿ 配伍白术、茯苓，用于健脾功效料的开发。
- ✿ 配伍石膏、知母，用于降胃火功效料的开发。
- ✿ 配伍黄芩、黄连、栀子，用于败毒功效料的开发。

✿ 配伍大黄、枳实，用于消食功效料的开发。

●原料编号

7.6.73

## 人参叶

别名 | 参叶、人参苗

- **来源** 五加科人参属植物人参(*Panax ginseng* C. A. Mey.)的干燥叶。
- **生境与分布** 喜冷凉、湿润，耐寒，生于山坡密林中。分布于我国东北诸省。
- **采集加工** 秋季收集茎叶，晒干。
- **性味归经** 苦、甘，寒；归肺、胃经。
- **功能用途** 补气，益肺，祛暑，生津；用于气虚咳嗽，暑热烦躁、津伤口渴、头目不清、四肢倦乏。
- **饲用功效** 参叶至贱之品，用补则补，用攻则攻，最适配伍而增效。
- ❁ 配伍升麻、柴胡，用于提气功效料开发。
- ❁ 配伍橘皮、甘草，用于和中功效料开发。
- ❁ 配伍茯苓、白术，用于健脾功效料开发。
- ❁ 配伍远志、酸枣仁，用于定惊功效料开发。
- ❁ 配伍石膏、知母，用于降胃火功效料开发。
- ❁ 配伍厚朴、枳实，用于消食功效料开发。



●原料编号

7.6.74

## 肉豆蔻

别名 | 豆蔻、肉果



● **来源** 肉豆蔻科肉豆蔻属植物肉豆蔻 (*Myristica fragrans* Houtt.) 的干燥种仁。

● **生境与分布** 喜热带和亚热带气候，抗寒性弱，忌积水，以土层深厚、松软、肥沃和排水良好的壤土栽培为宜。分布于台湾、广东、云南等。

● **采集加工** 栽培后约7年开始结果，每年4—6月及11—12月两次采收成熟果实，割开果皮，剥下假种皮（商品称肉豆蔻衣），再击破壳状种皮，除去杂质，洗净，将种仁放入石灰乳中浸1天，然后低温烘干，或不浸石灰乳而直接烘干。可以煨肉豆蔻，亦可采用蒸制、炒制、土制、制霜等加工方法。

● **性味归经** 辛，温；归脾、胃、大肠经。

● **功能用途** 温中行气，涩肠止泻；用于脾胃虚寒、久泻不止、脘腹胀痛、食少呕吐。

● **饲用功效**

❁ 配伍吴茱萸、补骨脂、五味子，用于完谷不化、五更泄泻。

❁ 配伍砂仁、山楂，用于食欲不振、消化不良。

❁ 配伍五味子、煨木香、诃子肉，用于小肠营养不良、慢性结肠炎、肠结核等引起的慢性腹泻。

●原料编号

7.6.75

## 桑白皮

别名 | 桑根白皮、白桑皮

- **来源** 桑科桑属植物桑 (*Morus alba* L.) 的干燥根皮。
- **生境与分布** 喜温暖、湿润，稍耐阴，耐旱，不耐涝，生于丘陵、山坡、村旁、田野等。主要分布于安徽、河南、浙江、江苏、湖南、河北、四川等。
- **采集加工** 冬季采挖，洗净，趁新鲜刮去背棕色栓皮，纵向剖开，以木槌轻击，使皮部与木心分离，剥取白皮，晒干。
- **性味归经** 甘，寒；归肺经。
- **功能用途** 泻肺平喘，利尿消肿；用于肺热咳喘、水肿胀满尿少、面目肌肤浮肿。
- **饲用功效**
  - \* 配伍茯苓皮、大腹皮、生姜，用于清降肺气、通调水道、利尿消肿。
  - \* 配伍地骨皮、甘草，用于止咳平喘。
  - \* 配伍黄芩、栀子、贝母，用于肺经热甚、咳嗽痰多。
  - \* 配伍苏子、五味子、细辛，用于肺气不足、水饮停肺、咳逆上气、喘息不断。
  - \* 配伍甘菊、扁豆，用于通窍闭。



●原料编号

7.6.76

## 桑椹

别名 | 乌椹、黑椹、桑果



- **来源** 桑科桑属植物桑 (*Morus alba* L.) 的干燥果穗。
- **生境与分布** 喜温暖、湿润，稍耐阴，耐旱，不耐涝，生于丘陵、山坡、村旁、田野等。分布于江苏、浙江、湖南、四川、安徽、河南、河北等。
- **采集加工** 4—6月当桑椹呈红紫色时采收，用水洗净，拣去杂质，摘除长柄，晒干。
- **性味归经** 甘、酸，寒；归心、肝、肾经。
- **功能用途** 滋阴补血，生津润燥；用于肝肾阴虚、眩晕耳鸣、心悸失眠、须发早白、津伤口渴、内热消渴、肠燥便秘。
- **饲用功效**
  - ✿ 配伍制何首乌、女贞子、墨旱莲、杜仲组成延寿散，用于肝肾不足、阴血亏虚性虚弱证。
  - ✿ 配伍鸡血藤、黄芪，用于阴血亏虚性经闭。
  - ✿ 配伍生地、麦冬、玉竹、沙参等，用于津伤口渴。
  - ✿ 配伍何首乌、肉苁蓉、黑芝麻、枳壳，用于肠燥便秘。

●原料编号

7.6.77

## 桑叶

别名 | 冬桑叶、霜桑叶、蚕叶

- **来源** 桑科桑属植物桑 (*Morus alba* L.) 的干燥叶。
- **生境与分布** 喜温暖、湿润，稍耐阴，耐旱，不耐涝，生于丘陵、山坡、村旁、田野等。分布于江苏、浙江、湖南、四川、安徽、河南、河北等。
- **采集加工** 霜降后采收经霜之叶，除去细枝及杂质，晒干。
- **性味归经** 甘、苦，寒；归肺、肝经。
- **功能用途** 疏散风热，清肺润燥，清肝明目；用于风热感冒、肺热燥咳、头晕头痛、目赤昏花。
- **饲用功效**
  - \* 配伍菊花、连翘、杏仁，用于瘟病初期，特别适用于季节交替期功能料保健功能的发挥。
  - \* 配伍生地、枇杷叶、桂枝、牛膝、白鲜皮、苦参，用于湿毒季节皮毛红亮型功效料的开发。
  - \* 配伍麦冬，用于劳热证。
  - \* 配伍鱼腥草、白茅根、芦根、刺黄柏、儿茶，用于霉菌性肺脓肿。



●原料编号

7.6.78

## 桑枝

别名 | 桑条



● **来源** 桑科桑属植物桑 (*Morus alba* L.) 的干燥嫩枝。

● **生境与分布** 喜温暖、湿润，稍耐阴，耐旱，不耐涝，生于丘陵、山坡、村旁、田野等。分布于江苏、浙江、湖南、四川、安徽、河南、河北等。

● **采集加工** 春末夏初采收，去叶，略晒，趁新鲜时切成长 30~60 厘米的段或斜片，晒干。

● **性味归经** 微苦，平；归肝经。

● **功能用途** 祛风湿，利关节；用于风湿痹痛，肩臂、关节酸痛麻木。

● **饲用功效**

✿ 配伍苍术、白芍、当归，提高淋巴细胞转化率，增强抗逆性，提高抗各类应激因素的能力，进而提高防卫力，实现保健功能，为各阶

段饲料增添头 1 周功效保健料提供充分支持。

✿ 配伍威灵仙、忍冬藤、络石藤、鸡血藤组成枝藤仙散，可用于风寒湿季节达经络、利关节功效料的开发。

●原料编号

7.6.79

## 沙棘

别名 | 黄酸刺、酸刺柳、酸刺子

● **来源** 胡颓子科沙棘属植物沙棘 (*Hippophae rhamnoides* L.) 的干燥成熟果实。

● **生境与分布** 生于河边、高山、草原。分布于华北、西北及四川、西藏。

● **采集加工** 9—10月果实成熟时采收，鲜用或晒干。

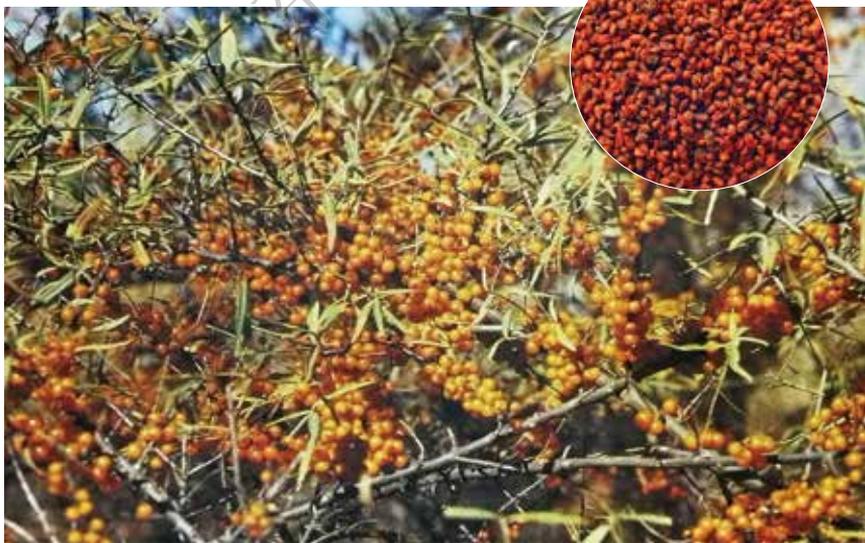
● **性味归经** 酸、涩，温；归脾、胃、肺、心经。

● **功能用途** 健脾消食，止咳祛痰，活血散瘀；用于脾虚食少、食积腹痛、咳嗽痰多、胸痹心痛、瘀血经闭、跌扑瘀肿。

● **饲用功效**

✿ 配伍首乌藤、麦冬，用于提高肺活量及血红蛋白水平，增强脂肪和色素的沉积，可广泛用于出栏前的大畜禽料、改善肉蛋品质的功效料开发。

✿ 配伍绞股蓝，用于抗氧化、抗衰老，可广泛用于畜禽抗衰老功效料的开发。



●原料编号

7.6.80

## 山药

别名 | 怀山药、山薯、淮山

● **来源** 薯蓣科薯蓣属植物薯蓣 (*Dioscorea opposita* Thunb.) 的干燥根茎。

● **生境与分布** 生山野向阳处。分布于河南、湖南、湖北、山西、云南、河北、陕西、江苏、浙江、江西、贵州、四川等。

● **采集加工** 11—12月采挖，切去根头，洗净泥土，用竹刀刮去外皮，晒干或烘干，即为毛山药。选择粗大的毛山药，用清水浸匀，再加微热，并用棉被盖好，保持湿润闷透，然后放在木板上搓揉成圆柱状，将两头切齐，晒干打光，即为光山药。

● **性味归经** 甘，平；归脾、肺、肾经。

● **功能用途** 补脾养胃，生津益肺，补肾涩精；用于脾虚食少、久泻不止、肺虚喘咳、肾虚遗精、带下、尿频、虚热消渴。麸炒山药补脾健胃，用于脾虚食少、泄泻便溏、白带过多。

● **饲用功效**

✿ 配伍熟地、菊花、牛膝组成延年益寿散，可用于长时间饲养畜禽的功效料开发。

✿ 配伍老鹤草、地锦草等，可用于无硫酸黏菌素支持抗腹泻功效料开发。



●原料编号

7.6.81

## 山楂

别名 | 山梨、映山红果、酸楂

● **来源** 蔷薇科山楂属植物山里红 (*Crataegus pinnatifida* Bge. var. *major* N. E. Br.) 或山楂 (*Crataegus pinnatifida* Bge.) 的干燥成熟果实。

● **生境与分布** 生于荒山坡、溪边、路边疏林及灌丛中。分布于江苏、浙江、安徽、湖南、湖北、河南、四川、贵州、江西、福建、广东、广西、云南、陕西等。

● **采集加工** 秋季果实成熟时采收，切片，干燥。

✿ **净山楂**：除去杂质及脱落的核。

✿ **炒山楂**：取净山楂片放锅内，炒至浅棕黄色。

● **性味归经** 酸、甘，微温；归脾、胃、肝经。

● **功能用途** 消食健胃，行气散瘀，化浊降脂；用于肉食积滞、胃脘胀满、泻痢腹痛、瘀血经闭、产后瘀阻、心腹刺痛、胸痹心痛、疝气疼痛、高脂血症。焦山楂消食导滞作用增强，用于肉食积滞、泻痢不爽。

● **饲用功效**

✿ 配伍神曲、麦芽，俗称“三仙子”，用于食积纳呆等证，广泛用于增食助消化，提高饲料转化率的功效料的开发。

✿ 配伍佩兰、当归、川芎、桃仁，可用于产后恶露不尽、瘀阻痛经等分娩功效料的开发。



●原料编号

7.6.82

## 山茱萸

别名 | 枣皮、山萸肉、实枣儿

● **来源** 山茱萸科山茱萸属植物山茱萸 (*Cornus officinalis* Sieb. et Zucc.) 的干燥成熟果肉。

● **生境与分布** 生于山坡灌木林中。分布于陕西、河南、山西、山东、安徽、浙江、四川等。

● **采集加工** 10—11 月果实成熟变红后采摘，采后除去枝梗和果柄，用火烘焙，冷后，取下果肉，再晒干或用文火烘干。

● **性味归经** 酸、涩，微温；归肝、肾经。

● **功能用途** 补益肝肾，收涩固脱；用于眩晕耳鸣、腰膝酸痛、阳痿遗精、遗尿尿频、崩漏带下、大汗虚脱、内热消渴。

● **饲用功效**

✿ 配伍佩兰、生地、五味子、麦冬、玄参，以敛正气、调气血、补虚极之元脱，可用于分娩前 3 天及分娩后 7 天，共计 10 天分娩功效料的开发。

✿ 配伍熟地、枸杞子、菟丝子、升麻，可用于肾火失藏、真阴亏损而遗精的功效料的开发。



●原料编号

7.6.83

生姜

别名 | 白姜、干生姜



- **来源** 姜科姜属植物姜 (*Zingiber officinale* Rosc.) 的新鲜根茎。
- **生境与分布** 喜温暖、湿润，不耐寒，怕潮湿，怕强光直射，忌连作，以土层深厚、疏松、肥沃、排水良好的沙壤土为宜。分布于四川、贵州、浙江、山东、湖北、广东、陕西。
- **采集加工** 多在冬季采收，挖起根茎，去掉茎叶、须根。
- **性味归经** 辛，微温；归肺、脾、胃经。
- **功能用途** 解表散寒，温中止呕，化痰止咳，解鱼蟹毒；用于风寒感冒、胃寒呕吐、寒痰咳嗽、鱼蟹中毒。
- **饲用功效** 生姜以 3 : 2 : 6 配伍薄荷、石菖蒲，按千分之三添加开发功效料，可通神明、避秽浊、驱淫邪，进而向调整情志的福利养殖靠近，可命名为福利功效料。

●原料编号

7.6.84

## 升麻

别名 | 绿升麻、西升麻、空升麻



● **来源** 毛茛科升麻属植物大三叶升麻 (*Cimicifuga heracleifolia* Kom.)、兴安升麻 [*Cimicifuga dahurica* (Turcz.) Maxim.] 或升麻 (*Cimicifuga foetida* L.) 的干燥根茎。

● **生境与分布** 生于林下、山坡草丛中。分布于云南、贵州、四川、湖北、青海、甘肃、陕西、河南、山西、河北、内蒙古、江苏等，主产于辽宁、吉林、黑龙江等。

● **采集加工** 秋季采挖，除去地上茎苗和泥土，晒至须根干时，用火燎或用竹筐撞去须根，晒干。

● **性味归经** 辛、微甘，微寒；归肺、脾、胃、大肠经。

● **功能用途** 发表透疹，清热解毒，升举阳气；用于风热头痛、齿痛、口疮、咽喉肿痛、麻疹不透、阳毒发斑、脱肛、子宫脱垂。

● **饲用功效**

✿ 配伍柴胡、当归、白术、防风等甘温之品以补卫气之散而实其表，可用于春、秋季屏风功效料的开发。

✿ 配伍白术、鸡内金、煅瓦楞子、厚朴、枳实，可用于健胃醒脾而开发饲料报酬更高的功效料。

●原料编号

7.6.85

## 首乌藤

别名 | 铁秤砣、首乌、小独根

● **来源** 蓼科何首乌属植物何首乌 [*Fallopia multiflora* (Thunb.) Harald.] 的干燥藤茎。

● **生境与分布** 生于草坡、路边、山坡石隙及灌木丛中。分布于华东、中南及河北、山西、陕西、甘肃、台湾、四川、贵州、云南等。

● **采集加工** 秋、冬季采割，除去残叶、杂质，洗净，切段，晒干。

● **性味归经** 甘，平；归心、肝经。

● **功能用途** 养血安神，祛风通络；用于失眠多梦、血虚身痛、风湿痹痛、皮肤瘙痒。

● **饲用功效**

✿ 配伍合欢皮、桑椹子、制远志、酸枣仁、黄连、肉桂，可用于转栏功效料的开发。

✿ 配伍鸡血藤、当归、川芎、羌活、独活组成二藤归川双活散，可用于风湿痹痛时令功效料的开发。



●原料编号

7.6.86

## 酸角

别名 | 罗望子、酸豆



● **来源** 豆科酸豆属植物酸豆 (*Tamarindus indica* L.) 的果实。

● **生境与分布** 喜炎热气候，生于年平均气温 18~24℃，年降水量 500~1 200 毫米的地区。分布于福建、广东、广西、四川、云南等省区的南部及海南、台湾，主要分布于云南金沙江、怒江、元江干热河谷及西双版纳一带。

● **采集加工** 春季采摘，除去种子，晒干。

● **性味归经** 酸、甘；归胃、心经。

● **功能用途** 生津止渴，清热解暑；用于治疗中暑、消化不良、食积、腹痛、慢性胃炎、便秘、高血压等。

● **饲用功效** 配伍刘寄奴、滑石、桑白皮、芦根，可用于盛夏时节解暑功效料的开发；如再配合“炒三仙”，则可用于解暑增食功效料的开发。

●原料编号

7.6.87

## 酸枣仁

别名 | 山枣、棘酸枣、酸枣子

● **来源** 鼠李科枣属植物酸枣 [*Ziziphus jujuba* Mill. var. *spinosa* (Bunge) Hu ex H. F. Chow] 的干燥成熟种子。

● **生境与分布** 生于阳坡或干燥瘠土处。分布于辽宁、内蒙古、河北、河南、山东、山西、陕西、甘肃、安徽、江苏等。

● **采集加工** 秋末冬初采收成熟果实，除去果肉及核壳，收集种子，晒干。

● **性味归经** 甘、酸，平；归肝、胆、心经。

● **功能用途** 养心补肝，宁心安神，敛汗，生津；用于虚烦不眠、惊悸多梦、体虚多汗、津伤口渴。

● **饲用功效**

✿ 酸枣仁、黄连、甘草以 6 : 1 : 2 配伍，用于安神、定惊、抗转栏应激，可用于转栏功效料的开发。

✿ 配伍白芍、白芷、紫苏叶组成二白苏仁散，防止胃肠失和性吸收障碍，可用于高效饲料报酬功效料的开发。



●原料编号

7.6.88

## 天冬 [天门冬]

别名 | 三百棒、武竹、丝冬、天冬草



● **来源** 百合科天门冬属植物天门冬 [*Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr.] 的干燥块根。

● **生境与分布** 多生于山野林缘阴湿地、丘陵地灌木丛中或山坡草丛。分布于华东、中南及河北、河南、陕西、山西、甘肃、四川、台湾、贵州等。

● **采集加工** 秋、冬季采挖，洗净，除去须根，置沸水中煮或蒸至透心，趁热除去外皮，洗净，晒干。

● **性味归经** 甘、苦，寒；归肺、肾经。

● **功能用途** 养阴润燥，清肺生津；用于肺燥干咳、顿咳痰黏、腰膝酸痛、骨蒸潮热、内热消渴、热病津伤、咽干口渴、肠燥便秘。

● **饲用功效** 配伍麦冬、生地、玄参、玉竹、山茱萸、百部根组成山竹二冬散，可用于春、秋、冬季时令保健功效料的开发。

●原料编号

7.6.89

## 土茯苓

别名 | 千尾根、过山龙、山归来、羊舌藤、白藜

- **来源** 百合科菝葜属植物土茯苓 (*Smilax glabra* Roxb.) 的干燥根茎。
- **生境与分布** 生于山坡、荒山及林边的半阴地。分布于安徽、江苏、浙江、福建、广东、广西、江西、湖南、湖北、四川、贵州等。
- **采集加工** 秋末冬初采挖，除去芦头及须根，洗净泥沙，晒干或切片晒干。
- **性味归经** 甘、淡，平；归肝、胃经。
- **功能用途** 解毒，除湿，通利关节；用于梅毒及汞中毒所致的肢体拘挛、筋骨疼痛，以及湿热淋浊、带下、痈肿、瘰疬、疥癣。
- **饲用功效** 配伍桂枝、儿茶、萆薢、茵陈，以行脱毒解毒排毒之效，可用于脱霉菌毒素功效料的开发。



●原料编号

7.6.90

## 菟丝子

别名 | 黄丝、龙须子、豆寄生、豆须子

● **来源** 旋花科菟丝子属植物南方菟丝子 (*Cuscuta australis* R. Br.) 或菟丝子 (*Cuscuta chinensis* Lam.) 的干燥成熟种子。

● **生境与分布** 喜高温、湿润，对土壤的要求不严，生于田边、路边荒地、灌木丛中、山坡向阳处。全国大部分地区有分布，以北方地区为主。

● **采集加工** 秋季果实成熟时采收植株，晒干，打下种子，除去杂质。

● **性味归经** 辛、甘，平；归肝、肾、脾经。

● **功能用途** 补益肝肾，固精缩尿，安胎，明目，止泻；用于肝肾不足、腰膝酸软、阳痿遗精、遗尿尿频、肾虚胎漏、胎动不安、目昏耳鸣、脾肾虚泻。

● **饲用功效** 配伍当归、覆盆子、香附、土大黄，防止性功能障碍性不孕不育，可用于发情配种功效料的开发。



●原料编号

7.6.91

## 五加皮

别名 | 南五加皮、五加、红五加皮



● **来源** 五加科五加属植物五加 (*Acanthopanax gracilistylus* W.W. Smith) 的干燥根皮。

● **生境与分布** 生于海拔 200~1 600 米的灌木丛林、林缘、山坡和村落中。分布于中南、西南及山西、陕西、江苏、安徽、浙江、江西、福建等。

● **采集加工** 栽植后 3~4 年于夏、秋季采收，挖取根部，除掉须根，刮皮，抽去木心，晒干或烘干。

● **性味归经** 辛、苦，温；归肝、肾经。

● **功能用途** 祛风除湿，补益肝肾，强筋壮骨，利水消肿；用于风湿痹病、筋骨痿软、小儿行迟、体虚乏力、水肿、脚气。

● **饲用功效** 配伍牡丹皮、续断、杜仲、生地榆，用于补肝肾、强筋骨及五劳七伤证，可用于筋骨发育期功效料的开发，如架子料。

●原料编号

7.6.92

## 乌梅

别名 | 梅实、干枝梅、酸梅



● **来源** 蔷薇科杏属植物梅 (*Armeniaca mume* Sieb.) 的干燥近成熟果实。

● **生境与分布** 生于山坡、路边、溪边或疏林下。我国各地有栽培，以长江流域以南各地最多。

● **采集加工** 5—6月果青黄色时采收，低温烘干后闷至色变黑。

● **性味归经** 酸、涩，平；归肝、脾、肺、大肠经。

● **功能用途** 敛肺，涩肠，生津，安蛔；用于肺虚久咳、久泻久痢、虚热消渴、蛔厥呕吐腹痛。

● **饲用功效** 配伍贯众、南瓜子、使君子、榧子、苦楝根皮、枳实、猪苓，可驱虫积，提高饲料报酬，可用于驱虫增食功效料的开发。

●原料编号

7.6.93

## 五味子

别名 | 北五味子、辽五味子

● **来源** 木兰科五味子属植物五味子 [*Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill.] 的干燥成熟果实。

● **生境与分布** 生于阳坡杂木林中，缠绕在其他植物上。分布东北、华北及湖北、湖南、江西、四川等。

● **采集加工** 霜降后果实完全成熟时采摘，拣去果枝及杂质，晒干。

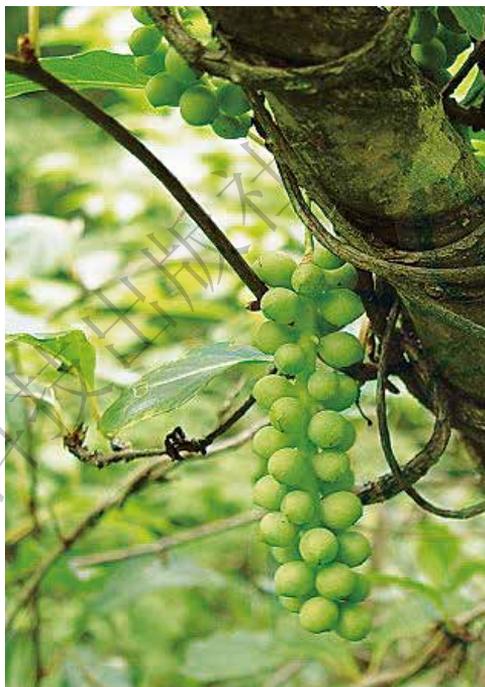
● **性味归经** 酸、甘，温；归肺、心、肾经。

● **功能用途** 收敛固涩，益气生津，补肾宁心；用于久嗽虚喘、梦遗滑精、遗尿尿频、久泻不止、自汗盗汗、津伤口渴、内热消渴、心悸失眠。

● **饲用功效**

✿ 五味子：黄芪：延胡索 = 1：1：2，按千分之一添加，用于东北玉米为主原料所致硒缺乏导致的心肌肥大、肺肾栓塞等异常，以及白肌症，为东北玉米为主原料饲料的必添之品。

✿ 配伍马鞭草、茵陈、虎杖、女贞子、枸杞子，可疏肝解郁，用于保肝功效料的开发。



●原料编号

7.6.94

## 鲜白茅根

别名 | 茅针、茅根、  
白茅

● **来源** 禾本科白茅属植物白茅 [*Imperata cylindrica* (L.) Beauv.] 的新鲜根茎。

● **生境与分布** 生于路旁向阳干草地或山坡上。分布于东北、华东、中南、西南及陕西、甘肃等。

● **采集加工** 春、秋季采挖，除去地上部分和鳞片状的叶鞘，洗净，鲜用或扎把晒干。

● **性味归经** 甘，寒；归肺、胃、膀胱经。

● **功能用途** 凉血止血，清热利尿；用于血热吐血、衄血、尿血，热病烦渴，湿热黄疸，水肿尿少，热淋涩痛。

● **饲用功效**

✿ 配伍黄芩、黄柏、浮萍、忍冬藤、蝉蜕、桑白皮、大腹皮，可用于护肾功效料的开发。

✿ 配伍地骨皮、玄参、生地、麦冬、车前草，可用于降火功效料的开发。

●原料编号

7.6.95

## 香附

别名 | 莎草、香附子、雷公头、三棱草

- **来源** 莎草科莎草属植物香附子 (*Cyperus rotundus* L.) 的干燥根茎。
- **生境与分布** 生于山坡草地、耕地、路旁水边潮湿处。分布于华北、中南、西南及辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、台湾等。
- **采集加工** 秋季采挖，用火燎去毛须，置沸水中略煮或蒸透后晒干，或燎后直接晒干。
- **性味归经** 辛、微苦、微甘，平；归肝、脾、三焦经。
- **功能用途** 疏肝解郁，理气宽中，调经止痛；用于肝郁气滞、胸胁胀痛、疝气疼痛、乳房胀痛、脾胃气滞、腕腹痞闷、胀满疼痛、月经不调、经闭、痛经。
- **饲用功效** 配伍佩兰、广木香、鸡血藤、枳壳、王不留行、通草，防止产后无乳，可用于通乳增乳功效料的开发。



●原料编号

7.6.96

## 香薷

别名 | 香茹、青香薷、小叶香薷



- **来源** 唇形科石荠苎属植物石香薷 (*Mosla chinensis* Maxim.) 或江香薷 (*Mosla chinensis* 'Jiangxiangru') 的干燥地上部分。
- **生境与分布** 生于路旁、山坡、荒地、林内、河岸。分布于辽宁、河北、山东、河南、安徽、江苏等。
- **采集加工** 夏、秋季茎叶茂盛、果实成熟时采割，除去杂质，晒干。
- **性味归经** 辛，微温；归肺、胃经。
- **功能用途** 发汗解表，化湿和中；用于暑湿感冒、恶寒发热、头痛无汗、腹痛吐泻、水肿、小便不利。
- **饲用功效** 配伍芦根、滑石、刘寄奴、厚朴、紫草、茯神，防止夏季暑湿脾困诸证，可用于长夏时令功效料的开发。

●原料编号

7.6.97

## 小蓟

别名 | 刺儿菜、青青菜、野红花

● **来源** 菊科蓟属植物刺儿菜 [*Cirsium setosum* (Willd.) MB.] 的干燥地上部分。

● **生境与分布** 生于荒地、耕地、路边、村庄附近，全国各地均有分布。

● **采集加工** 夏、秋季采收带花全草，去杂质，鲜用或晒干。小蓟炭：取净小蓟，置锅内用武火炒至七成变黑色，但须存性，过铁丝筛，喷洒清水，取出，晒干。

● **性味归经** 甘、苦，凉；归心、肝经。

● **功能用途** 凉血止血，散瘀解毒消痈；用于衄血、吐血、尿血、血淋、便血、崩漏、外伤出血、痈肿疮毒。

● **饲用功效** 配伍生地、滑石、栀子、淡竹叶、枳壳、紫草，可用于盛夏解暑、止血、退热、祛邪功效料的开发。



●原料编号

7.6.98

## 薤白

别名 | 野薤、野葱、薤白头



● **来源** 百合科葱属植物薤白 (*Allium macrostemon* Bunge.) 或 薤头 (*Allium chinense* G. Don) 的干燥鳞茎。

● **生境与分布** 生于山地阴湿处、耕地杂草中及山地较干燥处。全国大部分地区有分布，主要分布于黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、湖北、贵州、云南、甘肃、江苏等。

● **采集加工** 夏、秋季采挖，洗净，除去须根，蒸透或置沸水中烫透，晒干。

● **性味归经** 辛、苦，温；归心、肺、胃、大肠经。

● **功能用途** 通阳散结，行气导滞；用于胸痹心痛、腕腹痞满胀痛、泻痢后重。

● **饲用功效** 配伍山楂、当归、木香、苦参、藿香、白矾、地锦草可有效防止痢证，完全适用于替抗止痢功效料的开发。

●原料编号

7.6.99

## 洋槐花

别名 | 刺槐



- **来源** 豆科刺槐属植物刺槐 (*Robinia pseudoacacia* L.) 的花。
- **生境与分布** 喜光，喜干冷，以黄土高原及华北平原最为常见。分布于我国南北各地。
- **采集加工** 花开放或花蕾形成时采收，及时干燥，入药时生用或炒黄用、炒炭用。
- **性味归经** 苦，微寒，归肝、大肠经。
- **功能用途** 凉血止血，清肝泻火；用于肠风便血、痔血、血痢、尿血、血淋、崩漏、吐血、衄血、肝火头痛、目赤肿痛、喉痹、失音、痈疽疮疡。
- **饲用功效** 配伍牡丹皮、紫草、金银花、连翘、桃仁、麦冬，可用于瘟病流行季节功效料的开发。

●原料编号

7.6.100

## 杨树花

别名 | 杨树吊



- **来源** 杨柳科杨属 (*Populus* L.) 植物的花。
- **生境与分布** 生于海拔 1 500 米以下的温暖湿润的地区。分布于辽宁、河北、山西、陕西、甘肃、江苏、安徽、浙江、河南等。
- **采集加工** 春季现蕾开花时，分批摘取雄花序，鲜用或晒干。
- **性味归经** 味苦，性寒，归胃肠经。
- **功能用途** 清热解毒，涩肠止泻，化湿止痢，脾养胃。临床用杨树花或其制剂对细菌性痢疾、肠道疾病有显著疗效。
- **饲用功效** 配伍绞股蓝、刺五加、党参、白术、茯苓、桑枝、刺蒺藜，可用于抵抗各种应激功效料的开发。

●原料编号

7.6.101

## 野菊花

别名 | 山菊花、千层菊、  
黄菊花

- **来源** 菊科菊属植物野菊（*Dendranthema indicum* L.）的干燥头状花序。
- **生境与分布** 生于山坡草地、灌丛、河边湿地、田边及路旁。主要分布于江苏、四川、广西、山东等。
- **采集加工** 秋、冬季花初开放时采摘，晒干或蒸后晒干。
- **性味归经** 苦、辛，微寒；归肝、心经。
- **功能用途** 清热解毒，泻火平肝；用于疮痍肿痛、目赤肿痛、头痛眩晕。
- **饲用功效** 配伍蒲黄、隔山消、密蒙花、佩兰、泽兰，可用于分娩功效料的开发。



●原料编号

7.6.102

## 益母草

别名 | 四棱草、坤草、益母  
薏

● **来源** 唇形科益母草属植物益母草 [*Leonurus artemisia* (Lour.) S. Y. Hu] 的新鲜或干燥地上部分。

● **生境与分布** 生于山野荒地、田埂、草地、溪边等处。全国大部分地区均有分布。

● **采集加工** 鲜品春季幼苗期至初夏花前期采割，干品夏季茎叶茂盛、花未开或初开时采割，晒干或切段晒干。

● **性味归经** 苦、辛，微寒；归肝、心包、膀胱经。

● **功能用途** 活血调经，利尿消肿，清热解毒；用于月经不调、经闭痛经、恶露不尽、水肿尿少、疮疡肿毒。

● **饲用功效** 配伍补气之黄芪、补血之当归、理气之佩兰、治水之泽兰，可广泛用于畜禽各阶段功能性保健料的开发。

●原料编号

7.6.103

## 薏苡仁

别名 | 薏仁米、苡米

- **来源** 禾本科薏苡属植物薏苡 (*Coix lacryma-jobi* L.) 的干燥成熟种仁。
- **生境与分布** 生于屋旁、荒野、河边、溪涧或阴湿山谷中。我国大部分地区均有分布，主产于福建、河北、辽宁。
- **采集加工** 秋季果实成熟后，割取全株，晒干，打下果实，除去外壳及黄褐色外皮，去净杂质，收集种仁。
- **性味归经** 甘、淡，凉；归脾、胃、肺经。
- **功能用途** 利水渗湿，健脾止泻，除痹，排脓，解毒散结；用于水肿、脚气、小便不利、脾虚泄泻、湿痹拘挛、肺痈、肠痈、赘疣、癌肿。
- **饲用功效** 配伍秦艽、苍术、白芍、当归、白术、升麻、羌活、独活、萆薢，可用于早春、晚秋及连雨时节时令性功效料的开发。



●原料编号

## 7.6.104 | 益智 [益智仁]

别名 | 益智子



● **来源** 姜科山姜属植物益智 (*Alpinia oxyphylla* Miq.) 的干燥成熟果实。

● **生境与分布** 喜温暖、湿润，生于阴湿林下。分布于广东、海南、广西、云南、福建等。

● **采集加工** 夏、秋季果实由绿变红时采收，晒干。取益智置锅内，炒至外壳焦黑，取出冷透，除去果壳，取仁捣碎用。

● **性味归经** 辛，温；归脾、肾经。

● **功能用途** 暖肾固精缩尿，温脾止泻摄唾；用于肾虚遗尿、小便频数、遗精白浊、脾寒泄泻、腹中冷痛、口多唾涎。

● **饲用功效** 配伍茯苓、茯神、山药、熟地、仙鹤草、补骨脂组成加味益智散，可用于功能性食品对应的功能性饲料的开发。

●原料编号

7.6.105

## 银杏叶

别名 | 白果叶



- **来源** 银杏科银杏属植物银杏 (*Ginkgo biloba* L.) 的干燥叶。
- **生境与分布** 生于海拔 1 000 米以下, 气候温暖湿润, 年降水量 700~1 500 毫米, 土层深厚、肥沃湿润、排水良好的地区。主要分布于山东、江苏、四川、河北、湖北、河南等。
- **采集加工** 秋季叶尚绿时采收, 及时干燥, 去净杂质, 筛去泥土; 也可以在 7—8 月的 8: 00—10: 00, 取银杏幼树主干、侧枝中部着生的绿色正常叶片, 放筐中用清水洗净, 摊开晾干, 随采随炒, 以保质量。
- **性味归经** 甘、苦、涩, 平; 归心、肺经。
- **功能用途** 活血化瘀, 通络止痛, 敛肺平喘, 化浊降脂; 用于瘀血阻络、胸痹心痛、中风偏瘫、肺虚咳喘、高脂血症。
- **饲用功效** 主要用于原粮品质欠佳时防止各类菌原污染; 也可配伍黄芩、款冬花、桑白皮、炙苏子、杏仁, 可用于呼吸系统疾病盛行功效料的开发。

●原料编号

7.6.106

## 鱼腥草

别名 | 侧耳根、臭腥草、  
蕺菜、折耳根

- **来源** 三白草科蕺菜属植物蕺菜 (*Houttuynia cordata* Thunb.) 的新鲜全草或干燥地上部分。
- **生境与分布** 生长于沟边、溪边及潮湿的疏林下。分布于陕西、甘肃及长江流域以南各地。
- **采集加工** 夏、秋季采收，将全草连根拔起，洗净晒干。
- **性味归经** 辛，微寒；归肺经。
- **功能用途** 清热解毒，消痈排脓，利尿通淋；用于肺痈吐脓、痰热喘咳、热痢、热淋、痈肿疮毒。
- **饲用功效** 配伍大青叶、马兰草、淡竹叶、藿香、茵陈、板蓝根，可用于安五脏、通六腑全效功能料的开发。



●原料编号

7.6.107

玉竹

别名 | 地管子、玉参、铃铛菜



● **来源** 百合科黄精属植物玉竹 [*Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce] 的干燥根茎。

● **生境与分布** 生于山野林下或石隙间，喜阴湿处。全国大部分地区有分布，主要分布于河南、江苏、辽宁、湖南、浙江。此外，安徽、江西、山东、陕西、广西、广东等也有分布。

● **采集加工** 春、秋季采挖，除去须根，洗净，晒至柔软后，反复揉搓、晾晒至无硬心，晒干；或蒸透后，揉至半透明，晒干。

● **性味归经** 甘，微寒；归肺、胃经。

● **功能用途** 养阴润燥，生津止渴；用于肺胃阴伤、燥热咳嗽、咽干口渴、内热消渴。

● **饲用功效** 配伍制何首乌、女贞子、枸杞子、山楂、红糖、玄参，可用于畜禽后期催肥、提高瘦肉率功效料的开发。

●原料编号

7.6.108

## 远志

别名 | 细草、小草根、神砂草、  
线儿茶

- **来源** 远志科远志属植物远志 (*Polygala tenuifolia* Willd.) 或西伯利亚远志 (*Polygala sibirica* L.) 的干燥根。
- **生境与分布** 生于向阳山坡或路旁。分布于东北、华北、西北及山东、安徽、江西、江苏等。
- **采集加工** 春、秋季采挖，除去须根及泥沙，晒干。
- **性味归经** 苦、辛，温；归心、肾、肺经。
- **功能用途** 安神益智，交通心肾，祛痰，消肿；用于心肾不交引起的失眠多梦、健忘惊悸、神志恍惚，以及咳痰不爽、疮疡肿毒、乳房肿痛。
- **饲用功效** 远志水溶性提取物对黄曲霉素 B<sub>1</sub> 诱发的回变菌落数有显著的抑制作用。配伍土茯苓、秦参、马齿苋、白鲜皮、桔矾，可用于防霉脱霉功效料的开发。



●原料编号

7.6.109

## 越橘

别名 | 山桑子、红豆、牙疙瘩

- **来源** 杜鹃花科越橘属 (*Vaccinium* L.) 植物的果实或叶。
- **生境与分布** 生于落叶松林下、白桦林下、高山草原或水湿台地。分布于黑龙江、吉林、内蒙古、陕西、新疆等。



● **采集加工** 全年可采叶，阴干或鲜用。果实秋后采收，晒干。

● **性味归经** 酸、甘，平；有毒。

● **功能用途**

✿ 叶利尿，解毒；用于尿道炎、膀胱炎。

✿ 果止痢；用于肠炎、痢疾。

● **饲用功效**

✿ 配伍马齿苋、地锦草、老鹤草、乌梅，可用于止痢功效料的开发。

✿ 配伍绞股蓝、芡实、刺五加，可用于抗氧化、抗衰老功效料的开发。

●原料编号

7.6.110

## 泽兰

别名 | 地瓜儿苗、地笋、甘露子

● **来源** 唇形科地笋属植物硬毛地笋 (*Lycopus lucidus* Turcz. var. *hirtus* Regel) 的干燥地上部分。

● **生境与分布** 生于海拔 2 100 米以下的沼泽地、山野低洼地、水边等潮湿处。分布于东北、华北、西南及陕西、甘肃等。

● **采集加工** 夏、秋季茎叶生长茂盛时采收，割取地上部切段，晒干。

● **性味归经** 苦、辛，微温；归肝、脾经。

● **功能用途** 活血调经，祛瘀消痈，利水消肿；用于月经不调、经闭痛经、产后瘀血腹痛、疮痈肿毒、水肿、腹水。

● **饲用功效** 泽兰为治水之品，配伍理气之佩兰效果更佳，尤其再配以通破之品如桃仁、香附等，可共奏散瘀行滞、祛瘀之神功，可用于风寒湿盛季节功效料的开发。



●原料编号

7.6.111

## 泽泻

别名 | 水泻、如意菜、水白菜



● **来源** 泽泻科泽泻属植物东方泽泻 [*Alisma orientale* (Samuel.) Juz.] 的干燥块茎。

● **生境与分布** 生于沼泽边缘或栽培。分布于东北、华东、西南及河北、新疆、河南等。

● **采集加工** 冬季茎叶枯萎时，采挖块茎，除去茎叶及须根，洗净，用微火烘干，

● **性味归经** 甘、淡，寒；归肾、膀胱经。

● **功能用途** 利水渗湿，泄热，化浊降脂；用于小便不利、水肿胀满、泄泻尿少、痰饮眩晕、热淋涩痛、高脂血症。

● **饲用功效** 配伍枸杞子、女贞子、红糖、佩兰、泽兰，可用于催肥阶段提高瘦肉率功效料的开发。

●原料编号

7.6.112

## 制何首乌

别名 | 铁秤砣、首  
乌、小独根

● **来源** 蓼科何首乌属植物何首乌 [*Fallopia multiflora* (Thunb.) Harald.] 的炮制加工品。

● **生境与分布** 生于草坡、路边、山坡石隙及灌木丛中。分布于华东、中南及河北、山西、陕西、甘肃、台湾、四川、贵州、云南等。

● **采集加工**

✿ 生首乌：春、秋季采挖，但以立秋后采挖者为佳。将挖得的根洗净，切去两端，大型块根可对半剖开或切成块片后干燥。

✿ 制首乌：取首乌片或块，加入黑豆汁拌匀，置于非铁质的容器内，炖至汁液吸尽并显棕红色。每 100 千克首乌片（块）用黑豆 10 千克。

● **性味归经** 苦、甘、涩，微温；归肝、心、肾经。

● **功能用途** 补肝肾，益精血，乌须发，强筋骨，化浊降脂；用于血虚萎黄、眩晕耳鸣、须发早白、腰膝酸软、肢体麻木、崩漏带下、高脂血症。

● **饲用功效** 配伍续断、杜仲、枸杞子、菟丝子、巴戟天，可用于种公畜补阳、提高性功能功效料的开发。



●原料编号

7.6.113

## 枳壳

别名 | 川枳壳、江枳壳



● **来源** 芸香科柑橘属植物酸橙 (*Citrus aurantium* L.) 及其栽培变种的干燥未成熟果实。

● **生境与分布** 喜温暖湿润、雨量充沛、阳光充足的气候条件，年平均气温 15℃ 以上生长良好。分布于我国长江流域及其以南各省区。

● **采集加工** 7—8 月采收，从中部横切成两半，阴干、风干或微火烘干。

● **性味归经** 苦、辛、酸，微寒；归脾、胃经。

● **功能用途** 理气宽中，行滞消胀；用于胸胁气滞、胀满疼痛、食积不化、痰饮内停、脏器下垂。

● **饲用功效** 配伍厚朴、山楂、莱菔子、炒麦芽、白芷等，可用于增食、提高饲料报酬功效料的开发。

●原料编号

7.6.114

## 知母

别名 | 蒜辫子草、羊胡子根

● **来源** 百合科知母属植物知母 (*Anemarrhena asphodeloides* Bge.) 的干燥根茎。

● **生境与分布** 生于向阳干燥的丘陵地及固定的沙丘上。分布于黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、河南、山东、陕西、甘肃等。

● **采集加工** 春、秋季采挖，除去须根及泥沙，晒干，习称“毛知母”；或除去外皮，晒干，习称“知母肉”。

● **性味归经** 苦、甘，寒；归肺、胃、肾经。

● **功能用途** 清热泻火，滋阴润燥；用于外感热病、高热烦渴、肺热燥咳、骨蒸潮热、内热消渴、肠燥便秘。

● **饲用功效** 知母为泻胃肾中、下焦火燥之专品，并用黄柏似为降火，实为助水，再配伍山茱萸，同时兼用增液汤，便行保津滋阴之功，可用于皮毛红亮、无泪斑、无红眼功效料的开发。



●原料编号

7.6.115

## 紫苏叶

别名 | 苏叶



● **来源** 唇形科紫苏属植物紫苏 [*Perilla frutescens* (L.) Britt.] 的干燥叶（或带嫩枝）。

● **生境与分布** 生于山地、路旁、村边或荒地。分布于华东、华南、西南及河北、山西、陕西、台湾等。

● **采集加工** 夏季枝叶茂盛时收割，摊在地上或悬于通风处阴干，干后将叶摘下即可。

● **性味归经** 辛，温；归肺、脾经。

● **功能用途** 解表散寒，行气和胃；用于风寒感冒、咳嗽呕恶、妊娠呕吐、鱼蟹中毒。

● **饲用功效** 紫苏叶为行气和胃安胎、广谱抗菌之品，尤其适用于妊娠期，可用于妊娠期保健饲料的开发。

## 参考文献

- 杜同仿, 黄兆胜, 2011. 中国中草药图典(上、下) [M]. 广州: 广东科技出版社.
- 关佩聪, 刘厚诚, 罗冠英, 2013. 中国野生蔬菜资源 [M]. 广州: 广东科技出版社.
- 国家药典委员会, 2015. 中华人民共和国药典: 一部 [M]. 2015 年版. 北京: 中国医药科技出版社.
- 李镇魁, 詹潮安, 2008. 潮汕中草药 [M]. 广州: 广东科技出版社.
- 张宏伟, 袁立霞, 2014. 常用中草药识别应用图谱: 按功效主治分类 [M]. 广州: 广东科技出版社.
- 赵培洁, 肖建中, 2006. 中国野菜资源学 [M]. 北京: 中国环境科学出版社.
- 中国科学院华南植物园, 1987—2011. 广东植物志 [M]. 广州: 广东科技出版社.
- 中国植物志编委会, 1959—2004. 中国植物志 [M]. 北京: 科学出版社.
- 中华人民共和国卫生部药典委员会, 1991. 中华人民共和国药典中药彩色图集 [M]. 1990 年版. 广州: 广东科技出版社.

## 附录 1

中华人民共和国农业部 1773 号公告《饲料原料目录》  
“7.6 其他可饲用天然植物”

原料编号	原料名称	来源
7.6.1	八角茴香	木兰科八角属植物八角 ( <i>Illicium verum</i> Hook.) 的干燥成熟果实。
7.6.2	白扁豆	豆科扁豆属 ( <i>Lablab Adans.</i> ) 植物的干燥成熟种子。
7.6.3	百合	百合科百合属植物卷丹 ( <i>Lilium lancifolium</i> Thunb.)、百合 ( <i>Lilium brownii</i> F. E. Brown var. <i>viridulum</i> Baker) 或细叶百合 ( <i>Lilium pumilum</i> DC.) 的干燥肉质鳞叶。
7.6.4	白芍	毛茛科芍药亚科芍药属植物芍药 ( <i>Paeonia lactiflora</i> Pall.) 的干燥根。
7.6.5	白术	菊科苍术属植物白术 ( <i>Atractylodes macrocephala</i> Koidz.) 的干燥根。
7.6.6	柏子仁	柏科侧柏属植物侧柏 [ <i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco] 的干燥成熟种仁。
7.6.7	薄荷	唇形科薄荷属植物薄荷 ( <i>Mentha haplocalyx</i> Briq.) 的干燥地上部分。
7.6.8	补骨脂	豆科补骨脂属植物补骨脂 ( <i>Psoralea corylifolia</i> L.) 的干燥成熟果实。
7.6.9	苍术	菊科苍术属植物苍术 [ <i>Atractylodes lancea</i> (Thunb.) DC.] 或北苍术 [ <i>Atractylodes chinensis</i> (DC.) Koidz] 的干燥根茎。
7.6.10	侧柏叶	柏科侧柏属植物侧柏 [ <i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco] 的干燥枝梢和叶。
7.6.11	车前草	车前科车前属植物车前 ( <i>Plantago asiatica</i> L.) 或平车前 ( <i>Plantago depressa</i> Willd.) 的干燥全草。
7.6.12	车前子	车前科车前属植物车前 ( <i>Plantago asiatica</i> L.) 或平车前 ( <i>Plantago depressa</i> Willd.) 的干燥成熟种子。
7.6.13	赤芍	毛茛科芍药亚科芍药属植物芍药 ( <i>Paeonia lactiflora</i> Pall.) 或川赤芍 ( <i>Paeonia veitchii</i> Lynch) 的干燥根。
7.6.14	川芎	伞形科藁本属植物川芎 ( <i>Ligusticum chuanxiong</i> Hort.) 的干燥根茎。
7.6.15	刺五加	五加科五加属植物刺五加 [ <i>Acanthopanax senticosus</i> (Rupr. et Maxim.) Harms] 的干燥根、根茎或茎。

(续表)

原料编号	原料名称	来源
7.6.16	大蓟	菊科蓟属植物蓟 ( <i>Cirsium japonicum</i> Fisch. ex DC.) 的干燥地上部分。
7.6.17	淡豆豉	豆科大豆属植物大豆 [ <i>Glycine max</i> (L.) Merr.] 成熟种子的发酵加工品。
7.6.18	淡竹叶	禾本科淡竹叶属植物淡竹叶 ( <i>Lophatherum gracile</i> Brongn.) 的干燥茎叶。
7.6.19	当归	伞形科当归属植物当归 [ <i>Angelica sinensis</i> (Oliv.) Diels] 的干燥根。
7.6.20	党参	桔梗科党参属植物党参 [ <i>Codonopsis pilosula</i> (Franch.) Nannf.]、素花党参 [ <i>Codonopsis pilosula</i> Nannf. var. <i>modesta</i> (Nannf.) L. T. Shen] 或川党参 [ <i>Codonopsis tangshen</i> Oliv.] 的干燥根。
7.6.21	地骨皮	茄科枸杞属植物枸杞 ( <i>Lycium chinense</i> Mill.) 或宁夏枸杞 ( <i>Lycium barbarum</i> L.) 的干燥根皮。
7.6.22	丁香	桃金娘科蒲桃属植物丁香 [ <i>Syzygium aromaticum</i> (L.) Merr. et Perry] 的干燥花蕾。
7.6.23	杜仲	杜仲科杜仲属植物杜仲 ( <i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.) 的干燥树皮。
7.6.24	杜仲叶	杜仲科杜仲属植物杜仲 ( <i>Eucommia ulmoides</i> Oliv.) 的干燥叶。
7.6.25	榧子	红豆杉科榧树属植物榧树 ( <i>Torreya grandis</i> Fort.) 的干燥成熟种子。
7.6.26	佛手	芸香科柑橘属植物佛手 ( <i>Citrus medica</i> L. var. <i>sarcodactylis</i> (Noot.) Swingle) 的干燥果实。
7.6.27	茯苓	多孔菌科茯苓属真菌茯苓 [ <i>Poria cocos</i> (Schw.) Wolf] 的干燥菌核。
7.6.28	甘草	豆科甘草属植物甘草 ( <i>Glycyrrhiza uralensis</i> Fisch.)、胀果甘草 ( <i>Glycyrrhiza inflata</i> Batal.) 或洋甘草 ( <i>Glycyrrhiza glabra</i> L.) 的干燥根和根茎。
7.6.29	干姜	姜科姜属植物姜 ( <i>Zingiber officinale</i> Rosc.) 的干燥根茎。
7.6.30	高良姜	姜科山姜属植物高良姜 ( <i>Alpinia officinarum</i> Hance) 的干燥根茎。
7.6.31	葛根	豆科葛属植物葛 [ <i>Pueraria lobata</i> (Willd.) Ohwi] 的干燥根。
7.6.32	枸杞子	茄科枸杞属植物枸杞 ( <i>Lycium chinense</i> Mill.) 或宁夏枸杞 ( <i>Lycium barbarum</i> L.) 的干燥成熟果实。
7.6.33	骨碎补	骨碎补科骨碎补属植物骨碎补 ( <i>Davallia mariesii</i> Moore ex Bak.) 的干燥根茎。
7.6.34	荷叶	睡莲科莲亚科莲属植物莲 ( <i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.) 的干燥叶。

(续表)

原料编号	原料名称	来源
7.6.35	诃子	使君子科诃子属植物诃子 ( <i>Terminalia chebula</i> Retz.) 或微毛诃子 [ <i>Terminalia chebula</i> Retz. var. <i>tomentella</i> (Kurz) C. B. Clarke] 的干燥成熟果实。
7.6.36	黑芝麻	胡麻科胡麻属植物芝麻 ( <i>Sesamum indicum</i> L.) 的干燥成熟种子。
7.6.37	红景天	景天科红景天属植物大花红景天 [ <i>Rhodiola crenulata</i> (Hook. F. et Thoms.) H. Ohba] 的干燥根和根茎。
7.6.38	厚朴	木兰科木兰属植物厚朴 ( <i>Magnolia officinalis</i> Rehd. et Wils.) 或凹叶厚朴 [ <i>Magnolia officinalis</i> subsp. <i>biloba</i> (Rehd. et Wils.) Cheng.] 的干燥干皮、根皮和枝皮。
7.6.39	厚朴花	木兰科木兰属植物厚朴 ( <i>Magnolia officinalis</i> Rehd. et Wils.) 或凹叶厚朴 [ <i>Magnolia officinalis</i> subsp. <i>biloba</i> (Rehd. et Wils.) Cheng.] 的干燥花蕾。
7.6.40	胡芦巴	豆科植物胡芦巴 ( <i>Trigonella foenum-graecum</i> L.) 的干燥成熟种子。
7.6.41	花椒	芸香科花椒属植物青花椒 ( <i>Zanthoxylum schinifolium</i> Sieb. et Zucc.) 或花椒 ( <i>Zanthoxylum bungeanum</i> Maxim) 的干燥成熟果皮。
7.6.42	槐角 [槐实]	豆科槐属植物槐 ( <i>Sophora japonica</i> L.) 的干燥成熟果实。
7.6.43	黄精	百合科黄精属植物滇黄精 ( <i>Polygonatum kingianum</i> Coll. et Hemsl.)、黄精 ( <i>Polygonatum sibiricum</i> Delar.) 或多花黄精 ( <i>Polygonatum cyrtoneura</i> Hua) 的干燥根茎。
7.6.44	黄芪	豆科植物蒙古黄芪 [ <i>Astragalus membranaceus</i> (Fisch.) Bge. var. <i>Mongholicus</i> (Bge.) Hsiao] 或膜荚黄芪 [ <i>Astragalus membranaceus</i> (Fisch.) Bge.] 的干燥根。
7.6.45	藿香	唇形科藿香属植物藿香 [ <i>Agastache rugosa</i> (Fisch. et Mey.) O. Ktze] 的干燥地上部分。
7.6.46	积雪草	伞形科积雪草属植物积雪草 [ <i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.] 的干燥全草。
7.6.47	姜黄	姜科姜黄属植物姜黄 ( <i>Curcuma longa</i> L.) 的干燥根茎。
7.6.48	绞股蓝	葫芦科绞股蓝属 ( <i>Gynostemma</i> Bl.) 植物的全株。
7.6.49	桔梗	桔梗科桔梗属植物桔梗 [ <i>Platycodon grandiflorus</i> (Jacq.) A. DC.] 的干燥根。

(续表)

原料编号	原料名称	来源
7.6.50	金荞麦	蓼科荞麦属植物金荞麦 [ <i>Fagopyrum dibotrys</i> (D. Don) Hara] 的干燥根茎。
7.6.51	金银花	忍冬科忍冬属植物忍冬 ( <i>Lonicera japonica</i> Thunb.) 的干燥花蕾或带初开的花。
7.6.52	金樱子	蔷薇科蔷薇属植物金樱子 ( <i>Rosa laevigata</i> Michx.) 的干燥成熟果实。
7.6.53	韭菜子	百合科葱属植物韭菜 ( <i>Allium tuberosum</i> Rottl. ex Spreng.) 的干燥成熟种子。
7.6.54	菊花	菊科菊属植物菊花 [ <i>Dendranthema morifolium</i> (Ramat.) Tzvel.] 的干燥头状花序。
7.6.55	橘皮	芸香科柑橘属植物橘 ( <i>Citrus Reticulata</i> Blanco) 及其栽培变种的成熟果皮。
7.6.56	决明子	豆科决明属植物决明 ( <i>Cassia tora</i> L.) 的干燥成熟种子。
7.6.57	莱菔子	十字花科萝卜属植物萝卜 ( <i>Raphanus sativus</i> L.) 的干燥成熟种子。
7.6.58	莲子	睡莲科莲亚科莲属植物莲 ( <i>Nelumbo nucifera</i> Gaertn.) 的干燥成熟种子。
7.6.59	芦荟	百合科芦荟属植物库拉索芦荟 ( <i>Aloe barbadensis</i> Miller) 的叶。
7.6.60	罗汉果	葫芦科罗汉果属植物罗汉果 [ <i>Siraitia grosvenorii</i> (Swingle) C. Jeffrey ex Lu et Z. Y. Zhang] 的干燥果实。
7.6.61	马齿苋	马齿苋科马齿苋属植物马齿苋 ( <i>Portulaca oleracea</i> L.) 的干燥地上部分。
7.6.62	麦冬 [麦门冬]	百合科沿阶草属植物麦冬 [ <i>Ophiopogon japonicus</i> (L.f) Ker-Gawl.] 的干燥块根。
7.6.63	玫瑰花	蔷薇科蔷薇属植物玫瑰 ( <i>Rosa rugosa</i> Thunb.) 的干燥花蕾。
7.6.64	木瓜	蔷薇科木瓜属植物皱皮木瓜 [ <i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai.] 的干燥近成熟果实。
7.6.65	木香	菊科川木香属植物川木香 [ <i>Dolomiaea souliei</i> (Franch.) Shih] 的干燥根。
7.6.66	牛蒡子	菊科牛蒡属植物牛蒡 ( <i>Arctium lappa</i> L.) 的干燥成熟果实。
7.6.67	女贞子	木犀科女贞属植物女贞 ( <i>Ligustrum lucidum</i> Ait.) 的干燥成熟果实。

(续表)

原料编号	原料名称	来源
7.6.68	蒲公英	菊科蒲公英属植物蒲公英 ( <i>Taraxacum mongolicum</i> Hand. Mazz.)、碱地蒲公英 ( <i>Taraxacum borealisinense</i> Kitam.) 或同属数种植物的干燥全草。
7.6.69	蒲黄	香蒲科香蒲属植物水烛香蒲 ( <i>Typha angustifolia</i> L.)、东方香蒲 ( <i>Typha orientalis</i> Presl) 或同属植物的干燥花粉。
7.6.70	茜草	茜草科茜草属植物茜草 ( <i>Rubia cordifolia</i> L.) 的干燥根及根茎。
7.6.71	青皮	芸香科柑橘属植物橘 ( <i>Citrus reticulata</i> Blanco) 及其栽培变种的干燥幼果或未成熟果实的果皮。
7.6.72	人参	五加科人参属植物人参 ( <i>Panax ginseng</i> C. A. Mey.) 的干燥根及根茎。
7.6.73	人参叶	五加科人参属植物人参 ( <i>Panax ginseng</i> C. A. Mey.) 的干燥叶。
7.6.74	肉豆蔻	肉豆蔻科肉豆蔻属植物肉豆蔻 ( <i>Myristica fragrans</i> Houtt.) 的干燥种仁。
7.6.75	桑白皮	桑科桑属植物桑 ( <i>Morus alba</i> L.) 的干燥根皮。
7.6.76	桑椹	桑科桑属植物桑 ( <i>Morus alba</i> L.) 的干燥果穗。
7.6.77	桑叶	桑科桑属植物桑 ( <i>Morus alba</i> L.) 的干燥叶。
7.6.78	桑枝	桑科桑属植物桑 ( <i>Morus alba</i> L.) 的干燥嫩枝。
7.6.79	沙棘	胡颓子科沙棘属植物沙棘 ( <i>Hippophae rhamnoides</i> L.) 的干燥成熟果实。
7.6.80	山药	薯蓣科薯蓣属植物薯蓣 ( <i>Dioscorea opposita</i> Thunb.) 的干燥根茎。
7.6.81	山楂	蔷薇科山楂属植物山里红 ( <i>Crataegus pinnatifida</i> Bge. var. <i>major</i> N. E. Br.) 或山楂 ( <i>Crataegus pinnatifida</i> Bge.) 的干燥成熟果实。
7.6.82	山茱萸	山茱萸科山茱萸属植物山茱萸 ( <i>Cornus officinalis</i> Sieb. et Zucc.) 的干燥成熟果肉。
7.6.83	生姜	姜科姜属植物姜 ( <i>Zingiber officinale</i> Rosc.) 的新鲜根茎。
7.6.84	升麻	毛茛科升麻属植物大三叶升麻 ( <i>Cimicifuga heracleifolia</i> Kom.)、兴安升麻 [ <i>Cimicifuga dahurica</i> (Turcz.) Maxim.] 或升麻 ( <i>Cimicifuga foetida</i> L.) 的干燥根茎。

(续表)

原料编号	原料名称	来源
7.6.85	首乌藤	蓼科何首乌属植物何首乌 [ <i>Fallopia multiflora</i> (Thunb.) Harald.] 的干燥藤茎。
7.6.86	酸角	豆科酸豆属植物酸豆 ( <i>Tamarindus indica</i> L.) 的果实。
7.6.87	酸枣仁	鼠李科枣属植物酸枣 [ <i>Ziziphus jujuba</i> Mill. var. <i>spinosa</i> (Bunge) Hu ex H. F. Chow] 的干燥成熟种子。
7.6.88	天冬 [天门冬]	百合科天门冬属植物天门冬 [ <i>Asparagus cochinchinensis</i> (Lour.) Merr.] 的干燥块根。
7.6.89	土茯苓	百合科菝葜属植物土茯苓 ( <i>Smilax glabra</i> Roxb.) 的干燥根茎。
7.6.90	菟丝子	旋花科菟丝子属植物南方菟丝子 ( <i>Cuscuta australis</i> R. Br.) 或菟丝子 ( <i>Cuscuta chinensis</i> Lam.) 的干燥成熟种子。
7.6.91	五加皮	五加科五加属植物五加 ( <i>Acanthopanax gracilistylus</i> W. W. Smith) 的干燥根皮。
7.6.92	乌梅	蔷薇科杏属植物梅 ( <i>Armeniaca mume</i> Sieb.) 的干燥近成熟果实。
7.6.93	五味子	木兰科五味子属植物五味子 [ <i>Schisandra chinensis</i> (Turcz.) Baill.] 的干燥成熟果实。
7.6.94	鲜白茅根	禾本科白茅属植物白茅 [ <i>Imperata cylindrica</i> (L.) Beauv.] 的新鲜根茎。
7.6.95	香附	莎草科莎草属植物香附子 ( <i>Cyperus rotundus</i> L.) 的干燥根茎。
7.6.96	香薷	唇形科石荠苎属植物石香薷 ( <i>Mosla chinensis</i> Maxim.) 或江香薷 ( <i>Mosla chinensis</i> 'Jiangxiangru') 的干燥地上部分。
7.6.97	小蓟	菊科蓟属植物刺儿菜 [ <i>Cirsium setosum</i> (Willd.) MB.] 的干燥地上部分。
7.6.98	薤白	百合科葱属植物薤白 ( <i>Allium macrostemon</i> Bunge.) 或藠头 ( <i>Allium chinense</i> G. Don) 的干燥鳞茎。
7.6.99	洋槐花	豆科刺槐属植物刺槐 ( <i>Robinia pseudoacacia</i> L.) 的花。
7.6.100	杨树花	杨柳科杨属 ( <i>Populus</i> L.) 植物的花。
7.6.101	野菊花	菊科菊属植物野菊 ( <i>Dendranthema indicum</i> L.) 的干燥头状花序。
7.6.102	益母草	唇形科益母草属植物益母草 [ <i>Leonurus artemisia</i> (Lour.) S. Y. Hu] 的新鲜或干燥地上部分。
7.6.103	薏苡仁	禾本科薏苡属植物薏苡 ( <i>Coix lacryma-jobi</i> L.) 的干燥成熟种仁。

(续表)

原料编号	原料名称	来源
7.6.104	益智 [益智仁]	姜科山姜属植物益智 ( <i>Alpinia oxyphylla</i> Miq.) 的干燥成熟果实。
7.6.105	银杏叶	银杏科银杏属植物银杏 ( <i>Ginkgo biloba</i> L.) 的干燥叶。
7.6.106	鱼腥草	三白草科蕺菜属植物蕺菜 ( <i>Houttuynia cordata</i> Thunb.) 的新鲜全草或干燥地上部分。
7.6.107	玉竹	百合科黄精属植物玉竹 [ <i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce] 的干燥根茎。
7.6.108	远志	远志科远志属植物远志 ( <i>Polygala tenuifolia</i> Willd.) 或西伯利亚远志 ( <i>Polygala sibirica</i> L.) 的干燥根。
7.6.109	越橘	杜鹃花科越橘属 ( <i>Vaccinium</i> L.) 植物的果实或叶。
7.6.110	泽兰	唇形科地笋属植物硬毛地笋 ( <i>Lycopus lucidus</i> Turcz. var. <i>hirtus</i> Regel) 的干燥地上部分。
7.6.111	泽泻	泽泻科泽泻属植物东方泽泻 [ <i>Alisma orientale</i> (Samuel.) Juz.] 的干燥块茎。
7.6.112	制何首乌	蓼科何首乌属植物何首乌 [ <i>Fallopia multiflora</i> (Thunb.) Harald.] 的炮制加工品。
7.6.113	枳壳	芸香科柑橘属植物酸橙 ( <i>Citrus aurantium</i> L.) 及其栽培变种的干燥未成熟果实。
7.6.114	知母	百合科知母属植物知母 ( <i>Anemarrhena asphodeloides</i> Bge.) 的干燥根茎。
7.6.115	紫苏叶	唇形科紫苏属植物紫苏 [ <i>Perilla frutescens</i> (L.) Britt.] 的干燥叶 (或带嫩枝)。

## 附录 2 张永亮教授对《115 种可饲用天然植物》的评价

中兽医学以阴阳、五行（指金、木、水、火、土）和脏腑（即心、肝、脾、肺、肾五脏和胆、胃、大肠、小肠、膀胱、三焦六腑与脑、髓、骨、脉、胆、胞宫奇恒之腑的合称）经络学说为基本理论，并以气、血、精、津、液为其活动的物质基础，从整体观念出发，按辨证论治原则进行畜病的诊断和治疗，并以理、法、方、药、针构成完整的学术体系。中国古代遗留的中兽医学专著十分丰富，如《司牧安骥集》和《元亨疗马集》等均是理、法、方、药、针以及各种病症的汇集。

当前，中兽药需求主要集中在以下几类：一是具有抗菌作用的中药；二是具有促进动物生长的中药，主要为消食健脾类；三是提高动物免疫功能的中药，主要为补中益气类；四是具有驱虫作用的中药。

动物健康是我国动物养殖业面临的问题之一，特别是抗生素的长期使用引发了众多问题，在饲料中禁用或限用抗生素已经形成社会的共识。因此，中草药理应在动物养殖业中发挥更重要的作用。农业部于 2012 年 6 月 1 日发布了 1773 号公告，制订了《饲料原料目录》。本书对目录中的 115 种植物的特征进行了描述，特别是对饲料厂甄选适用原料，如何应用于动物养殖，提出了指导性意见，相信会对中草药在动物养殖业中的应用起到积极的推动作用。

广东省无抗饲料产业联盟理事长  
华南农业大学教授、博士生导师

张永亮

### 附录3 江青艳教授对《115种可饲用天然植物》的评价

当前我国畜牧养殖业正处于转型升级的重要阶段，高效、安全、环保、可持续已成为现代畜牧业发展的主题。其中，畜禽产品的质量与安全关乎消费者的健康，已成为政府、行业和公众普遍关注的热点问题。

尽管在饲料中添加抗生素用于防治畜禽疾病一度取得了较好的效果，但由于抗生素的过量添加甚至滥用，直接导致动物产品中存在严重的抗生素残留，同时导致细菌产生耐药性，给人类的健康与生命安全带来威胁。为此，欧盟已于2006年开始全面禁止在饲料中添加抗生素，美国、韩国等国也制定了相应的政策，我国近年来对饲用抗生素的限用力度也在不断加大。为了解决在饲料中限抗及禁抗后有效保障畜禽健康的问题，研发和应用新型饲料添加剂已成为养殖行业的当务之急，其中，中草药添加剂备受行业关注。

中医中药是我国的传统和特色，也是中华文化的瑰宝，千百年来为人类健康作出了重要贡献。许多植物中均含有丰富的活性物质，对增强机体的免疫机能、提高抗病能力具有重要作用，某些活性物质还具有直接的抑菌杀菌作用。鉴于中草药种类繁多，配伍复杂，功效多样，如何科学合理地研发和使用中草药添加剂显得极为关键。

由莫棣华研究员和彭激夫教授主编的《115种可饲用天然植物》一书，依据农业部1773号公告公布的《饲料原料目录》，对列入目录的115种植物的特征进行了详细描述，图文并茂，内容丰富，对养殖业科学合理地研发和使用中草药添加剂具有很好的指导作用。

广东省饲料业协会秘书长

华南农业大学动物科学学院院长、教授、博士生导师

江青艳

## 附录 4 佛山盈盛汇科技有限公司祝贺《115 种可饲用天然植物》出版发行

自农业部颁布 1773 号公告《饲料原料目录》以来，其中罗列的“115 种可饲用天然植物”受到养殖行业的高度关注，并且业界已成功研发了大量保障畜禽产品质量安全的饲料原料。

作为一家集专业从事研发、种植、加工、销售为一体的现代化生物科技公司，佛山盈盛汇科技有限公司全体同仁欣闻饲料行业老前辈莫棣华研究员与无抗饲料产业研究先行者彭激夫教授共同撰写了《115 种可饲用天然植物》一书，在此表示最热烈的祝贺。

佛山盈盛汇科技有限公司积极响应国家的要求，全力参与“无抗”养殖事业，先后于甘肃、云南、四川和广西创建了多处规模化种植基地，聘请了中国畜牧医学会中兽药研发专家，依托国内多家著名高校及专业科研团队，自主研发了多款符合农业部颁布的 1773 号公告中《饲料原料目录》新增 115 种可饲用天然植物原料的功能性配方，并已成功开发出畜禽及水产业的止痢和肠胃、肝胆、病毒症等一系列的功效料配方，以优质的产品和专业的指导赢得了用户和行业的一致好评。

我们将继续奉行“质量第一，信誉至上”的经营理念，不断开拓创新，以优质的产品为核心，以客户的需求为导向，与业界朋友携手共进，共创辉煌。

佛山盈盛汇科技有限公司  
2016 年 11 月 15 日