|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 团体标准 | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |
|  | | | |  |  |  |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **贵细中药饮片推荐目录及管理策略** | | | | | | |
| Management Strategy and recommended list of Valuable medicines Chinese herbal pieces | | | | | | |
| **（征求意见稿）** | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
|  | | |
| 2022- - 发布 |  | 2022- - 实施 |
|  | | |
| 河南省药学会 发布 | | |

目 次

[目 次 I](#_Toc105509522)

[前 言 II](#_Toc105509523)

[引 言 III](#_Toc105509524)

[贵细中药饮片推荐目录及管理策略 4](#_Toc105509525)

[1 范围 4](#_Toc105509526)

[2 规范性引用文件 4](#_Toc105509527)

[3 术语和定义 4](#_Toc105509528)

[3.1中药饮片Chinese herbal pieces 4](#_Toc105509529)

[3.2贵细中药饮片Precious and fine materials of the Chinese herbal piece 4](#_Toc105509530)

[4 贵细中药饮片推荐品种目录 4](#_Toc105509531)

[4.1贵细中药饮片品种目录推荐原则 4](#_Toc105509532)

[4.2贵细中药饮片品种目录推荐办法 5](#_Toc105509533)

[4.3贵细中药饮片品种目录 5](#_Toc105509534)

[5 贵细中药饮片管理策略 6](#_Toc105509535)

[5.1三专管理 6](#_Toc105509536)

[5.2 标识管理 6](#_Toc105509537)

[5.3 采购验收管理 6](#_Toc105509538)

[5.4贮藏养护管理 7](#_Toc105509539)

[5.5 调剂管理 7](#_Toc105509540)

[附录A不纳入医保基金支付范围的中药饮片品种目录 9](#_Toc105509541)

[附录B价格较高中药饮片品种目录 10](#_Toc105509542)

[附录C贵细中药饮片标识 13](#_Toc105509543)

[附录D野生药材物种目录 14](#_Toc105509544)

[附录E贵细中药饮片品种储藏养护目录 15](#_Toc105509545)

[附录F贵细中药饮片的特殊使用方法 17](#_Toc105509546)

[参考文献 18](#_Toc105509547)

前 言

本文件按照GB/T1.1-2020《标准化工作导则第1部分：标准化文件的结构和起草规则》给出的规则体例格式起草。

本文件提出单位：河南省药学会、河南中医药大学第一附属医院。

本文件归口单位：河南省药学会。

本文件起草单位：河南中医药大学第一附属医院、河南省中医院（河南中医药大学第二附属医院）、河南中医药大学第三附属医院、河南省洛阳正骨医院（河南省骨科医院）、河南省中医研究院附属医院、郑州大学第二附属医院。

本文件牵头起草人：杨国营。

本文件主要起草人：杨国营、温瀑、彭磊、陈小菲、侯山岭。

# 引 言

贵重中药饮片，指一些疗效独特、资源稀缺，或生产年限长、产量稀少、来之不易、价格昂贵、需要精细化和专业化管理的中药饮片。中国传统医学中的贵细中药自古有之，相沿成俗，沿用至今，是中药中的精品，在方药中发挥着难以替代的作用。

贵细中药饮片其主要特点就体现在“贵”和“细”，细又可解为“细”或“稀”，即贵细中药一方面价格较高，另一方面资源稀少，且需要精细化管理使用。但是“贵”和“稀”是相对的，在不同的历史时期、不同的年代的背景下，贵细饮片的种类也会相应改变，古今贵细中药饮片种类已发生变化。随着现代科学技术的发展，很多传统贵细中药品种已有较成熟的培育加工方法，故不再被当作贵细中药，而如今有些资源濒临枯竭或新兴的中药饮片，市场供应紧缺、价格较高且疗效独特临床使用难以缺失，成为了如今的贵细中药。

故贵细中药种类没有确定的定义与目录，其遴选原则、管理办法都有所缺失。

如何使用好、管理好疗效独特、产量稀少、价格昂贵和市场紧缺的贵细中药品种，使其最大限度地发挥作用，防止因管理不善、操作不规范引发医疗责任事故，给国家集体财产造成重大损失，故制定“贵细中药饮片推荐目录及管理策略”迫在眉睫、意义重大。

本文件依托国家重点研发计划“中药饮片智能调剂与煎煮设备关键技术研究”项目（2017YFC1703400），由河南省药学会组织，河南中医药大学第一附属医院牵头，全省6家医疗机构共同起草。在中华中医药学会医院药学分会牵头制定的《中药饮片临床应用规范》等7个规范的基础上，起草组起草了“贵细中药饮片推荐目录及管理策略”，以适应新时代发展的要求，推动中医药标准化进程。

贵细中药饮片推荐目录及管理策略

1 范围

本文件规定了贵细中药饮片的术语定义、推荐目录以及管理策略等内容。

本文件适用于河南省内外使用中药饮片的各级医疗机构以及人员。

本文件适用于贵细中药饮片品种目录确定、标识管理、采购验收、贮藏养护、调剂等过程的管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

《中华人民共和国药典》

《医疗机构药事管理规定》

《医院中药饮片管理规范》

《医疗机构药品监督管理办法》

《医疗机构中药饮片质量管理办法》

《河南省中药饮片炮制规范》

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1中药饮片Chinese herbal pieces

指中药材经过加工炮制后可直接用于中医临床或制剂生产使用的药品。其临床应用形式有散装中药饮片、小包装中药饮片等。

### 3.2贵细中药饮片Precious and fine materials of the Chinese herbal piece

贵细中药饮片又称贵重中药饮片，是指一些疗效独特、资源稀缺，或生产年限长、产量稀少、价格昂贵、需要精细化和专业化管理的中药饮片。

4 贵细中药饮片推荐品种目录

### 4.1贵细中药饮片品种目录推荐原则

贵细中药饮片品种，应符合以下情况。

4.1.1 **疗效独特** 疗效独特，临床常用，难以替代。收载于我国传统医学经典古籍中，沿用至今并收载于《中国药典》、《河南省中药饮片炮制规范》及其他省市炮制规范中的中药饮片。

4.1.2**价格昂贵** 医疗机构现行购进价格、销售价格皆高的中药饮片品种。

4.1.3**资源稀缺** 来源特殊或生长年限长、产量稀少或需要进口的资源稀缺中药饮片品种。

### 4.2贵细中药饮片品种目录推荐办法

4.2.1**基础品种** 以1981年国务院国发3号文件内容中的33种贵重药材为基础，具体品种为麝香、牛黄、人参、三七、黄连、贝母、鹿茸、虫草、天麻、珍珠、虎骨、豹骨、熊胆、杜仲、厚朴、全蝎、肉桂、沉香、萸肉、蟾酥、银花、巴戟、阿胶、犀角、广角、羚羊角、乳香、没药、血竭、砂仁、檀香、公丁香、西红花。根据现行中药饮片价格，将其中已产业化的、价格较低（毎克小于1元）的中药饮片品种剔除。剔除品种再审定：黄连、天麻、珍珠、杜仲、厚朴、全蝎、肉桂、萸肉、银花、巴戟、乳香、没药、砂仁、檀香、公丁香。蟾酥由于是28种医疗用毒性药品品种，管理级别更高，故排除。

4.2.2**传承品种** 此类品种为我国传统医学典籍收载并沿用至今的贵细中药饮片。2021年版《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》中明确不得纳入医保支付范围的中药饮片品种目录，该目录中的饮片品种多为传统贵细中药饮片且不在上述33中饮片目录中。（见附录A）。具体品种为：穿山甲、海马、西洋参、蛤蚧、蜈蚣、鹿筋。

4.2.3**新增品种** 结合我省各级医疗机构按贵细中药饮片管理的品种目录进行统计汇总，按销售价格从高到低排序（见附录B），再按推荐原则、推荐办法确定新增品种目录。具体品种为：制象皮、南方红豆杉、龟板胶、龟甲胶、鹿角胶、鳖甲胶、藏红曲、榼藤子、金钱白花蛇、石斛（铁皮石斛）、天山雪莲。

该品种目录为动态变化目录，根据推荐原则、推荐办法定期进行修订并发布。

### 4.3贵细中药饮片品种目录

贵细中药饮片的品种目录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **中药名称** | **中药饮片名称** | **中药名称** | **中药饮片名称** |
| 麝香 | 天然麝香  人工麝香 | 牛黄 | 天然牛黄  人工牛黄 |
| 人参 | 生晒参、红参、  林下参、野山参 | 川贝母 | 川贝母  川贝母粉 |
| 鹿茸 | 鹿茸片  鹿茸粉 | 阿胶 | 阿胶  阿胶珠 |
| 冬虫夏草 | 冬虫夏草 | 西红花 | 西红花、藏红花 |
| 犀角\* | 犀角 | 豹骨\* | 豹骨 |
| 虎骨\* | 虎骨 |  |  |
| 沉香 | 沉香 | 血竭 | 血竭、血竭粉 |
| 羚羊角# | 羚羊角粉 | 三七 | 三七粉 |
| 熊胆# | 熊胆粉 | 蛤蚧 | 蛤蚧 |
| 穿山甲# | 醋山甲、炮山甲 | 海马 | 海马 |
| 鹿筋 | 鹿筋 | 蜈蚣 | 蜈蚣 |
| 西洋参 | 西洋参 |  |  |
| 象皮 | 制象皮 | 石斛 | 铁皮石斛 |
| 哈蟆油 | 雪蛤油 | 天山雪莲 | 天山雪莲 |
| 金钱白花蛇 | 金钱白花蛇 | 龟板胶 | 龟板胶 |
| 红曲 | 藏红曲 | 龟甲胶 | 龟甲胶 |
| 南方红豆杉 | 南方红豆杉 | 鹿角胶 | 鹿角胶 |
| 榼藤子 | 榼藤子 | 鳖甲胶 | 鳖甲胶 |

注：带\*的饮片为国家已禁止流通的贵细中药饮片品种。带#的饮片为国家实行中国野生动物经营利用管理专用标识管理饮片品种。

5 贵细中药饮片管理策略

贵细中药饮片品种目录由各医疗机构药事管理与药物治疗学委员会审定。少数品种需限定使用范围或单位时间内使用量者，由药学部门提出，审批后由调剂室具体执行。

### 5.1三专管理

贵细中药饮片实行专人负责、专柜加锁、专账管理的“三专”管理，做到账物相符。

### 5.2 标识管理

**5.2**.1设计贵细中药饮片提示标志，实行统一标识（见附录C）。

**5.2.2**所有贵细中药饮片的存放处须有提示标识。

**5.2.3**医院在药品信息化管理系统中应对贵细中药饮片进行标识，提醒医师、药师此药为贵细中药饮片。合理用药软件系统中应设置贵细中药饮片的剂量范围和规范用法。

### 5.3 采购验收管理

**5.3**.1贵细中药饮片应从符合相应资质的中药饮片供应企业采购，严禁从非法渠道购进贵细中药饮片。

**5.3**.2应定期对供应单位供应的贵细中药饮片质量进行评估，并根据评估结果及时调整供应单位和供应方案。

**5.3**.3 医疗机构采购贵细中药饮片，其中按“中国野生动物经营利用管理专用标识”管理的贵细中药饮片，需核实其企业相关生产经营资质及贵细中药饮片包装上的“中国野生动物经营利用管理专用标识”追溯情况。若为国家禁止流通品种，需严格按相关法规规定进行申请、备案等操作，并进行记录。针对《保护野生药材物种》目录中贵细中药饮片品种（见附录D），需按照相关法规对相关企业资质进行审核。

**5.3**.4 医疗机构对所购的贵细中药饮片，应当按照《中国药典》和省、自治区、直辖市药品监督管理部门制定的标准和规范进行验收，不合格的不得入库。

**5.3**.5 对待验的贵细中药饮片质量有疑义需要鉴定的，应当委托国家认定的药检机构进行鉴定。有条件的医疗机构，可以设置中药饮片药检室，并能掌握《中国药典》收载的中药饮片常规检验方法。

**5.3**.6贵细中药饮片实行双人验收，验收人员应当对品名、产地、生产企业、产品批号、生产日期、合格标识、质量检验报告书、数量、验收结果及验收日期逐一登记并双人签字。

**5.3**.7购进国家实行批准文号管理的贵细中药饮片，还应当检查核对批准文号。购进国家实行有效期管理的贵细中药饮片，还应当检查有效期限。

**5.3**.8 发现假冒、劣质贵细中药饮片，应当及时封存并报告当地药品监督管理部门。

### 5.4贮藏养护管理

**5.4.**1 贵细中药饮片应按照《中国药典》、《河南省中药饮片炮制规范》各饮片贮藏项下的规定贮藏。入出库时，应当两人进行查验核对、复核，确保质量、数量无误双人签字等记录及时、完整。贵细中药饮片不宜长时间贮存，宜少量多次采购、少量多次领取，确保先进先出、质量合格。

**5.4.2** 贮藏贵细中药饮片应有专人负责、专用药柜并有明显提示标识。

**5.4.3** 贵细中药饮片品种皆为重点养护品种，应当定期进行检查养护，检查养护记录应规范完整。养护中发现质量问题，应当及时、逐级上报并采取相应措施。（具体养护办法和品种见附录E）

### 5.5 调剂管理

**5.5.1** 贵细中药饮片调剂应符合中华中医药学会医院药学专业委员会《中药饮片调剂技术规范专家共识》（2022年版）的要求。

**5.5.2** 贵细中药饮片的使用应坚持急危重症优先，饮片配方优先的原则。贵细中药饮片处方计价应在其品名右上角标明其等级规格，以便于调配。电子处方中贵细中药饮片价格与等级在HIS系统做标注，做到价格与等级可溯源。

**5.5.3** 贵细中药饮片调配为专人负责，调配过程应当规范，总剂量、分剂量应准确。另包时，需核查贵细中药饮片品名与处方相符、剂量剂数一致；包装袋上应注明品名、规格、克重、使用方法（具体见附录F）。

**5.5.4** 药师核发贵细中药饮片应单独进行用药交代，包括煎煮方法、用法用量、储存方法、饮食禁忌、注意事项等。

**5.5.5** 医疗机构应当定期对贵细中药饮片调剂质量进行抽查并记录检查结果。贵细中药饮片调配每剂重量误差应当在±2%以内。

# 附录A不纳入医保基金支付范围的中药饮片品种目录

2021年版《医保药品目录》不得纳入基金支付范围的中药饮片单味或复方均不支付费用的中药饮片及药材品种目录：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 阿胶 | 白糖参 | 朝鲜红参 | 穿山甲 | 玳瑁 | 冬虫夏草 |
| 蜂蜜 | 狗宝 | 龟鹿二仙胶 | 哈蟆油 | 海龙 | 海马 |
| 猴枣 | 蜂胶 | 羚羊角 | 鹿茸 | 马宝 | 玛瑙 |
| 牛黄 | 珊瑚 | 麝香 | 天山雪莲 | 铁皮石斛 | 西红花 |
| 西洋参 | 血竭 | 燕窝 | 野山参 | 移山参 | 珍珠 |
| 紫河车 |  |  |  |  |  |

注：各种动物脏器(鸡内金除外)和胎、鞭、尾、筋、骨。其以上包括药材及炮制后的饮片。

# 附录B价格较高中药饮片品种目录

医疗机构中售价＞1元/g（或条、对）的饮片目录表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 名称 | 品规 |
| 1 | 麝香 | 麝香0.5g（小包装） |
| 2 | 熊胆 | 熊胆粉0.3g（小包装） |
| 3 | 牛黄 | 牛黄 |
| 4 | 冬虫夏草 | 冬虫夏草 |
| 5 | 象皮 | 制象皮3g（小包装） |
| 6 | 羚羊角 | 羚羊角粉 |
| 7 | 蟾酥 | 蟾酥粉 |
| 8 | 海龙 | 海龙 |
| 9 | 西红花 | 西红花 |
| 10 | 穿山甲 | 醋山甲、炮山甲 |
| 11 | 鹿茸 | 鹿茸粉 |
| 12 | 海马 | 海马 |
| 13 | 鳖甲胶 | 鳖甲胶（四方） |
| 14 | 龟甲胶 | 龟甲胶（老中医） |
| 15 | 川贝母粉 | 川贝母粉3g（小包装） |
| 16 | 南方红豆杉 | 南方红豆杉3g（小包装） |
| 17 | 沉香 | 沉香 |
| 18 | 血竭 | 血竭1g（小包装） |
| 19 | 松花粉 | 松花粉3g（小包装） |
| 20 | 鹿角胶 | 鹿角胶（伊犁全鹿） |
| 21 | 天山雪莲 | 天山雪莲3g（小包装） |
| 22 | 阿胶 | 阿胶（东阿）（九芝堂） |
| 23 | 龟甲胶 | 龟甲胶（龟鹿） |
| 24 | 红曲 | 藏红曲3g（小包装） |
| 26 | 榼藤子 | 榼藤子5g（小包装） |
| 27 | 全蝎 | 全蝎 |
| 28 | 鹿角胶 | 鹿角胶（四方）（全鹿） |
| 29 | 鳖甲胶 | 鳖甲胶（四方） |
| 30 | 阿胶珠 | 阿胶珠 |
| 31 | 檀香 | 檀香 |
| 32 | 水蛭 | 烫水蛭 |
| 33 | 西洋参 | 西洋参 |
| 34 | 重楼 | 重楼 |
| 35 | 鹿筋 | 鹿筋 |
| 36 | 山慈菇 | 山慈菇 |
| 37 | 灯盏细辛 | 灯盏细辛9g（小包装） |
| 38 | 九香虫 | 炒九香虫 |
| 39 | 玳瑁 | 玳瑁 |
| 40 | 紫河车 | 紫河车 |
| 41 | 壁虎 | 壁虎 |
| 42 | 人工牛黄 | 人工牛黄 |
| 43 | 朱砂 | 朱砂粉 |
| 44 | 人参 | 人参(生晒参) |
| 45 | 砂仁 | 砂仁 |
| 46 | 天竺黄 | 天竺黄 |
| 47 | 红参 | 红参 |
| 48 | 蜂房 | 蜂房 |
| 49 | 吴茱萸 | 制吴茱萸 |
| 50 | 龟甲 | 醋龟甲 |
| 51 | 肉桂 | 肉桂(粉) |
| 52 | 蝉蜕 | 蝉蜕 |
| 53 | 桑螵蛸 | 桑螵蛸 |
| 54 | 防风 | 防风 |
| 55 | 乌梢蛇 | 酒乌梢蛇 |
| 56 | 金钱白花蛇\* | 金钱白花蛇（条） |
| 57 | 蜈蚣\* | 蜈蚣（条） |
| 58 | 蛤蚧\* | 蛤蚧（对） |

# 附录C贵细中药饮片标识



# 附录D野生药材物种目录

一、二、三级42种保护野生药材物种目录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 保护级别 | 药材名称 | 保护级别 | 药材名称 |
| Ⅰ | 虎骨 | Ⅰ | 羚羊角 |
| Ⅰ | 豹骨 | Ⅰ | 鹿茸 |
| Ⅰ | 穿山甲 |  |  |
|  |  |  |  |
| Ⅱ | 麝香 | Ⅱ | 甘草 |
| Ⅱ | 熊胆 | Ⅱ | 黄连 |
| Ⅱ | 蟾酥 | Ⅱ | 人参 |
| Ⅱ | 哈蟆油 | Ⅱ | 杜仲 |
| Ⅱ | 金钱白花蛇 | Ⅱ | 厚朴 |
| Ⅱ | 乌梢蛇 | Ⅱ | 黄柏 |
| Ⅱ | 蕲蛇 | Ⅱ | 血竭 |
| Ⅱ | 蛤蚧 | Ⅱ |  |
|  |  |  |  |
| Ⅲ | 川贝母 | Ⅲ | 秦艽 |
| Ⅲ | 伊贝母 | Ⅲ | 细辛 |
| Ⅲ | 刺五加 | Ⅲ | 紫草 |
| Ⅲ | 黄芩 | Ⅲ | 五味子 |
| Ⅲ | 天冬 | Ⅲ | 蔓荆子 |
| Ⅲ | 猪苓 | Ⅲ | 诃子 |
| Ⅲ | 龙胆 | Ⅲ | 山茱萸 |
| Ⅲ | 防风 | Ⅲ | 石斛 |
| Ⅲ | 远志 | Ⅲ | 阿魏 |
| Ⅲ | 胡黄连 | Ⅲ | 连翘 |
| Ⅲ | 肉苁蓉 | Ⅲ | 羌活 |

# 附录E贵细中药饮片品种储藏养护目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **贮藏养护要求** |
| 1 | 麝香 | 置阴凉干燥处，需密闭，需冷藏 |
| 2 | 三七 | 置阴凉干燥处，易霉变虫蛀 |
| 3 | 人参 | 置阴凉干燥处，易霉变虫蛀 |
| 4 | 鹿茸 | 置阴凉干燥处 |
| 5 | 犀角\* | 置阴凉干燥处 |
| 6 | 虎骨\* | 置阴凉干燥处 |
| 7 | 沉香 | 置阴凉干燥处，需密闭，易挥发散味 |
| 8 | 羚羊角# | 置阴凉干燥处 |
| 9 | 熊胆# | 置阴凉干燥处 |
| 10 | 穿山甲# | 置阴凉干燥处 |
| 11 | 鹿筋 | 置阴凉干燥处 |
| 12 | 西洋参 | 置阴凉干燥处，易霉变虫蛀 |
| 13 | 制象皮 | 置阴凉干燥处 |
| 14 | 哈蟆油 | 置阴凉干燥处，需密闭 |
| 15 | 金钱白花蛇 | 置阴凉干燥处，易霉变虫蛀 |
| 16 | 藏红曲 | 置阴凉干燥处 |
| 17 | 南方红豆杉 | 置阴凉干燥处 |
| 18 | 榼藤子 | 置阴凉干燥处 |
| 19 | 牛黄 | 置阴凉干燥处，需密闭 |
| 20 | 川贝母 | 置阴凉干燥处 |
| 21 | 西红花 | 置阴凉干燥处，需冷藏，易泛油变色、受潮霉变 |
| 22 | 冬虫夏草 | 置阴凉干燥处，易吸湿返软 |
| 23 | 豹骨\* | 置阴凉干燥处 |
| 24 | 阿胶 | 置阴凉干燥处，易受潮 |
| 25 | 血竭 | 置阴凉干燥处，需冷藏密闭，易受潮 |
| 26 | 蛤蚧 | 置阴凉干燥处，易霉变虫蛀 |
| 27 | 海马 | 置阴凉干燥处，易霉变虫蛀 |
| 28 | 蜈蚣 | 置阴凉干燥处，易霉变虫蛀 |
| 29 | 石斛 | 置阴凉干燥处 |
| 30 | 天山雪莲 | 置阴凉干燥处 |
| 31 | 龟板胶 | 置阴凉干燥处，易受潮 |
| 32 | 龟甲胶 | 置阴凉干燥处，易受潮 |
| 33 | 鹿角胶 | 置阴凉干燥处，易受潮 |
| 34 | 鳖甲胶 | 置阴凉干燥处，易受潮 |

# 附录F贵细中药饮片的特殊使用方法

贵细中药饮片的特殊使用方法目录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **饮片名称** | **特殊用法** | **特殊方法** |
| 1 | 川贝母 | 冲服 | 粉碎或研粉，用煎好的药液或温开水冲服 |
| 2 | 鹿茸 | 冲服 | 粉碎或研末，用煎好的药液或温开水冲服 |
| 4 | 羚羊角 | 冲服 | 粉碎或研粉，用煎好的药液或温开水冲服 |
| 5 | 三七 | 冲服 | 粉碎或研粉，用煎好的药液或温开水吞服 |
| 9 | 金钱白花蛇 | 吞服 | 粉碎或研粉，用煎好的药液或温开水吞服 |
| 10 | 人参\* | 吞服 | 粉碎或研粉，用煎好的药液或温开水吞服 |
| 11 | 沉香 | 冲服/后下 | 进口沉香研末冲服/在一煎煎煮煮结束前5-10分钟投入群药同煎。 |
| 12 | 阿胶 | 烊化 | 单独用水或黄酒加热烊化后，兑入汤液中服用；也可粉碎或捣碎后加入煎好的药液中，微火煎煮，同时不断搅拌，至药物完全溶化后服用 |
| 13 | 阿胶珠 | 烊化 | 单独用水或黄酒加热烊化后，兑入汤液中服用；或捣碎后加入煎好的药液中，微火煎煮，同时不断搅拌，至药物完全溶化后服用 |
| 14 | 龟甲胶 | 烊化 | 单独用水或黄酒加热烊化后，兑入汤液中服用；也可粉碎或捣碎后加入煎好的药液中，微火煎煮，同时不断搅拌，至药物完全溶化后服用 |
| 15 | 鹿角胶 | 烊化 | 单独用水或黄酒加热烊化后，兑入汤液中服用；也可粉碎或捣碎后加入煎好的药液中，微火煎煮，同时不断搅拌，至药物完全溶化后服用 |
| 16 | 鳖甲胶 | 烊化 | 单独用水或黄酒加热烊化后，兑入汤液中服用；也可粉碎或捣碎后加入煎好的药液中，微火煎煮，同时不断搅拌，至药物完全溶化后服用 |
| 17 | 人参、红参、西洋参 | 另煎 | 单独煎煮或炖，取其药汁兑入煎好的药液中共服。 |

# 参考文献

[1] 张元星,唐曙音,顾嘉钦,朱珺,冯运.医院贵重药品库存管理的优化[J].中国药房,2009,20(34):2676-2678.

[2] 陈玉秀,李林岚,李雨嫣.中药贵细药的教学方法探讨——以川贝母为例[J].教育观察,2017,6(24):72-73.DOI:10.16070/j.cnki.cn45-1388/g4s.2017.24.031.

[3] 马龙婧.中药市场上名贵药材的现状探讨[J].北方药学,2015,12(04):133.

[4] 金世元.名贵药材是中医临床用药中的精髓[J].北京中医,2007(09):555-557..

[5] 翟华强，《中药调剂学》[M].中国中医药出版社

[6] 邓茂芳《实用贵细药材》[M].浙江大学出版社

[7] 中华中医药学会. 中药饮片包装规范：T/CACM 1365-2021[S]. 北京：中国标准出版社，2021：2-3.

[8] 中华中医药学会. 中药饮片临方炮制规范：T/CACM 1367-2021 [S]. 北京：中国标准出版社，2021：2-3.

[9] 中华中医药学会. 中药汤剂煎煮规范：T/CACM 1366-2021 [S]. 北京：中国标准出版社，2021：2-3.

[10] 中华中医药学会. 中药配方颗粒包装规范：T/CACM 1363-2021 [S]. 北京：中国标准出版社，2021：2-3.

[11] 中华中医药学会. 中药饮片处方用名规范：T/CACM 1361-2021 [S]. 北京：中国标准出版社，2021：2-3.

[12] 中华中医药学会. 中药饮片处方应付规范：T/CACM 1364-2021 [S]. 北京：中国标准出版社，2021：2-3.

[13]曹俊岭,李学林,孟菲,巩颖.中药饮片临床应用专家共识(第一版)[J].中国中药杂志,2020,45(13):3238-3244.

[14]曹俊岭,李学林,李春晓,等.中成药临床应用专家共识（第一版）[J],中国药学杂志,2022,57(6):92-97.

[15]中华中医药学会. 中药饮片临床应用规范：T/CACM 1362-2021[S]. 北京：中国标准出版社，2021：2-3.