

上海中藥行業協會

沪中药协字（2025）018 号

关于发布《溯源饮片质量规范》（第六批 50 个品种）

团体标准的公告

各相关单位：

根据国家标准化管理委员会和民政部联合发布的《团体标准管理规定》，以及上海市市场监督管理局和上海市民政局联合发布的《上海市实施〈团体标准管理规定〉办法》等相关要求，按照《上海中药行业协会团体标准管理办法》制定的管理流程，并经协会饮片专业委员会组织专家评审通过，现予以发布，其标准名称、标准号如下：

标准名称：《溯源饮片质量规范》（第六批 50 个品种）

标准编号：T/SHATCMI 0010-2025

发布时间：2025 年 7 月 16 日

实施时间：2025 年 7 月 16 日

附件：《溯源饮片质量规范》（第六批 50 个品种）



抄送：市中医药局中医药服务监管处、市医保局医药价格和招标采购处、市药品监管局药品监管处、市商务委商贸行业管理处、市药事所、市中医质控中心中药药事质控组

T/SHATCMI

上海中药行业协会团体标准

T/SHATCMI 0010—2025

溯源饮片质量规范

(第六批 50 个品种)

Quality Specification for Traceable Pieces
(Sixth traceable varieties in the first batch)

2025-7-16 发布

2025-7-16 实施

上海中药行业协会 发布

目 次

前言	4
1 范围	5
2 规范性引用文件	5
3 术语和定义	5
4 技术要求	7
4.1 白茅根	7
4.2 莪术	8
4.3 南沙参	9
4.4 威灵仙	10
4.5 乌药	10
4.6 仙茅	11
4.7 徐长卿	12
4.8 蛇六谷	12
4.9 白扁豆	13
4.10 柏子仁	14
4.11 大枣	15
4.12 蒺藜	15
4.13 覆盆子	16
4.14 火麻仁	17
4.15 金樱子	18
4.16 莱菔子	19
4.17 桑椹	20
4.18 牛蒡子	20
4.19 芡实	21
4.20 酸枣仁	22
4.21 乌梅	23
4.22 蒲公英	23
4.23 鱼腥草	24
4.24 茵陈	25
4.25 菊花	26

4.26 桑叶	28
4.27 蒲黄	29
4.28 牡丹皮	29
4.29 合欢皮	30
4.30 鸡血藤	31
4.31 大血藤	32
4.32 槲寄生	32
4.33 石斛	33
4.34 竹茹	35
4.35 首乌藤	35
4.36 地龙	36
4.37 水蛭	38
4.38 全蝎	38
4.39 牡蛎	39
4.40 海金沙	40
4.41 仙鹤草	41
4.42 荆芥	42
4.43 骨碎补	43
4.44 猫爪草	43
4.45 土茯苓	44
4.46 肉桂	44
4.47 蝉蜕	45
4.48 鳖甲	46
4.49 僵蚕	47
4.50 土鳖虫	49
附录	51

前 言

本文件按照GB/T 1.1—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》的规定起草。请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由上海中药行业协会提出并归口。

本文件起草单位：上海中药行业协会、上海市药材有限公司、上海上药华宇药业有限公司、上海万仕诚国药制品有限公司、上海康桥中药饮片有限公司、上海同济堂药业有限公司、上海虹桥中药饮片有限公司、上海养和堂中药饮片有限公司、上海雷允上中药饮片厂有限公司、上海德华国药制品有限公司、上海真仁堂药业有限公司

本文件主要起草人：王波、杨弘、叶愈青、张增良、吴树华、孙帆、徐鸿耀、宋家庆、王平、陈树钊、陈建茹、陈燕军、陈伟、张玉莲、李晓周、冯巍峰、竺琛欣、吴怀嘉、朱嗣方

本文件首期承诺执行单位：上海上药华宇药业有限公司、上海万仕诚国药制品有限公司、上海康桥中药饮片有限公司、上海同济堂药业有限公司、上海虹桥中药饮片有限公司、上海养和堂中药饮片有限公司、上海雷允上中药饮片厂有限公司、上海德华国药制品有限公司、上海万仕诚药业有限公司、上海真仁堂药业有限公司、上海青浦中药饮片有限公司、上海余天成中药饮片有限公司、上海华济药业有限公司、上海华浦中药饮片有限公司、上海德大堂国药有限公司、上海蔡同德药业有限公司

上海市药材有限公司、上海雷允上西区有限公司、上海康桥药业有限公司、上海古华药业有限公司、上海药房股份有限公司、上海余天成(上海)医药有限公司、上海上虹医药有限公司、上海信谊天一药业有限公司、国药控股国大复美药业(上海)有限公司

溯源饮片质量规范

(第六批 50 个品种)

1 范围

本规范规定了溯源饮片全称为追溯分级饮片。是指药材来源、种植(养殖)加工和生产质量可追溯,符合《中国药典》及《上海市中药饮片炮制规范》质量标准,并按照《溯源饮片质量规范》要求进行生产炮制,且实行质量分级评价的中药饮片,区别于市场流通的普通饮片并规定了第六批白茅根、莪术、南沙参、威灵仙、乌药、仙茅、徐长卿、蛇六谷、白扁豆、柏子仁、大枣、蒺藜、覆盆子、火麻仁、金樱子、莱菔子、桑椹、牛蒡子、芡实、酸枣仁、乌梅、蒲公英、鱼腥草、茵陈、菊花、桑叶、蒲黄、牡丹皮、合欢皮、鸡血藤、大血藤、槲寄生、石斛、竹茹、首乌藤、地龙、水蛭、全蝎、牡蛎、海金沙、仙鹤草、荆芥、骨碎补、猫爪草、土茯苓、肉桂、蝉蜕、鳖甲、僵蚕、土鳖虫 50 个中药饮片品种、术语、定义、标准、规格等级、检查测定、产地。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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。

中华人民共和国国家标准 GB/T 1.1-2020

中华人民共和国药典(2020 年版)

中华人民共和国卫生部药品标准 中药材(1992 年版)

七十六种药材商品规格标准

上海市中药饮片炮制规范(2018 年版)

上海市中药材标准(1994 年版)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

白茅根 IMPERATAE RHIZOMA

莪术 CURCUMAE RHIZOMA

南沙参 ADENOPHORAE RADIX

威灵仙 CLEMATIDIS RADIX ET RHIZOMA

乌药 LINDERAE RADIX

仙茅 CURCULIGINIS RHIZOMA

徐长卿 CYNANCHI PANICULATI RADIX ET RHIZOMA

蛇六谷 Amorphophalli Rhizoma

白扁豆 LABLAB SEMEN ALBUM

柏子仁 PLATYCLADI SEMEN

大枣 JUJUBAE FRUCTUS
蒺藜 TRIBULI FRUCTUS
覆盆子 RUBI FRUCTUS
火麻仁 CANNABIS FRUCTUS
金樱子 ROSAE LAEVIGATAE FRUCTUS
莱菔子 RAPHANI SEMEN
桑椹 MORI FRUCTUS
牛蒡子 ARCTII FRUCTUS
芡实 EURYALES SEMEN
酸枣仁 ZIZIPHI SPINOSAE SEMEN
乌梅 MUME FRUCTUS
蒲公英 TARAXACI HERBA
鱼腥草 HOUTTUYNIAE HERBA
茵陈 ARTEMISIAE SCOPARIAE HERBA
菊花 CHRYSANTHEMI FLOS
桑叶 MORI FOLIUM
蒲黄 MOUTAN CORTEX
牡丹皮 ALISMATIS RHIZOMA
合欢皮 ALBIZIAE CORTEX
鸡血藤 SPATHOLOBI CAULIS
大血藤 SARGENTODOXAE CAULIS
槲寄生 VISCI HERBA
石斛 DENDROBII CAULIS
竹茹 BAMBUSAE CAULIS IN TAENIAS
首乌藤 POLYGONI MULTIFLORI CAULIS
地龙 PHERETIMA
水蛭 HIRUDO
全蝎 SCORPIO
牡蛎 OSTREAE CONCHA
海金沙 LYGODII SPORA
仙鹤草 AGRIMONIAE HERBA
荆芥 SCHIZONEPETAE HERBA
骨碎补 DRYNARIAE RHIZOMA

猫爪草 RANUNCULI TERNATI RADIX
土茯苓 SMILACIS GLABRAE RHIZOMA
肉桂 CINNAMOMI CORTEX
蝉蜕 CICADA PERIOSTRACUM
鳖甲 TRIONYCHIS CARAPAX
僵蚕 BOMBYX BATRYTICATUS
土鳖虫 EUPOLYPHAGA STELEOPHAGA

4 技术要求

4.1 白茅根

4.1.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.1.2 规格等级：本品呈长圆柱形，长 30~60cm，直径 0.2~0.4cm。表面黄白色或淡黄色，无残留的膜质叶鞘，无黑条。

4.1.3 产地：山东临沂、济宁、泰安，河北保定、石家庄，河南郑州、开封、商丘，安徽亳州、滁州、宿州，江苏宿迁、徐州，湖北襄阳、荆门，上海(鲜)等

4.1.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
白茅根	鲜白茅根	本品呈圆柱形的段状，长短不一，长可达 60cm，直径 0.3~0.6cm。光滑，有的可见节及残留的灰褐色膜质叶鞘。横切面中心色较深，周围有细孔排列成环。	外表皮类白色至黄白色。	药屑不得超过 1%		
	白茅根	本品呈柱形的段状，直径 0.2~	外表皮黄白色至淡黄			

		0.4cm。具纵沟纹，有的可见淡棕色稍隆起的节。切面多有裂隙，放射状排列，易与皮部剥离，有的中央有小孔。体轻，质韧。	色，微有光泽，切面皮部白色，中柱淡黄色。			
	茅根炭	本品形同白茅根，体轻、脆，具焦香气，味苦。有的中央有小孔。体轻，质韧。	表面黑褐色至黑色，微有光泽，折断面焦黄色。			

4.2 莪术

4.2.1 药材标准：符合《中国药典》(2020年版)

4.2.2 规格等级：

蓬莪术 呈卵圆形、长卵形、圆锥形或长纺锤形，长4~8cm，直径1.5~4cm。表面灰黄色至灰棕色，上部环节突起，断面灰褐色至蓝褐色，皮层与中柱易分离，内皮层环纹棕褐色。

广西莪术 环节稍突起，断面黄棕色至棕色，常附有淡黄色粉末，内皮层环纹黄白色。环节稍突起明显。

温莪术 断面黄棕色至棕褐色，常附有淡黄色至黄棕色粉末。

4.2.3 产地：浙江温州，广西南宁、玉林、贵港、钦州、河池、百色，广东韶关、云浮、肇庆、清远，云南红河、楚雄、保山等

4.2.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018年版)或《中国药典》(2020年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
莪术	莪术	本品为圆形、类圆形或不规则形的厚	外表皮灰黄色至棕褐色，切	药屑不得超过1%		

		片，直径 1~4cm。外表皮可见不规则皱纹、残留的须根及须根痕或环节。切面皮层与中柱易分离，质坚实。	面黄绿色、黄棕色或棕褐色，蜡样，常附有淡黄色至灰棕色的粉末，内皮层环纹黄白色或棕褐色，散有众多筋脉小点。			
--	--	--	--	--	--	--

4.3 南沙参

4.3.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.3.2 规格等级：本品呈圆锥形或圆柱形，略弯曲，长 7~27cm，中部直径 1~3cm。表面黄白色或淡棕黄色，凹陷处常有残留粗皮，上部多有深陷横纹，呈断续的环状，下部有纵纹和纵沟。顶端具 1 或 2 个根茎。体轻，质松泡，易折断，断面不平整，黄白色，多裂隙。

4.3.3 产地：河北秦皇岛、唐山、承德、张家口，辽宁鞍山、铁岭、抚顺、丹东、葫芦岛，黑龙江牡丹江、佳木斯，吉林通化，山西忻州、大同、长治，安徽滁州，江苏镇江，甘肃陇南、天水、定西，湖北襄阳、河南信阳，贵州黔东南等

4.3.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
南沙参	南沙参	本品为圆形、类圆形或不规则厚片，直径 0.8~3cm。可见具纵皱纹、横环纹或须根痕。切面多裂隙。体轻，质松泡。	表面黄白色至淡棕黄色，残留外皮部分呈黄褐色至棕褐色，切面黄白色。	药屑不得超过 1%		

4.4 威灵仙

4.4.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.4.2 规格等级：

威灵仙 根茎呈柱状，长 1.5~10cm，直径 0.3~1.5cm；表面淡棕黄色；顶端残留茎基；质较坚韧，断面纤维性；下侧着生多数细根。根呈细长圆柱形，稍弯曲，长 7~15cm，直径 0.1~0.3cm；表面黑褐色，有细纵纹，有的皮部脱落，露出黄白色木部；质硬脆，易折断，断面皮部较广，木部淡黄色，略呈方形，皮部与木部间常有裂隙。

东北铁线莲 根茎呈柱状，长 1~11cm，直径 0.5~2.5cm。根较密集，长 5~23cm，直径 0.1~0.4cm；表面棕黑色；断面木部近圆形。

棉团铁线莲 根茎呈短柱状，长 1~4cm，直径 0.5~1cm。根长 4~20cm，直径 0.1~0.2cm；表面棕褐色至棕黑色；断面木部圆形。

4.4.3 产地：黑龙江牡丹江、佳木斯，吉林通化、吉林、延边，辽宁铁岭、抚顺、本溪、丹东、鞍山，河北保定、石家庄、秦皇岛、唐山，安徽滁州，浙江杭州，四川宜宾、泸州，贵州遵义、黔东南等

4.4.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
威灵仙	威灵仙	本品根呈圆柱形的段片，直径 0.1~0.4cm。外表皮具细纵皱纹，外皮较易脱落。根茎为不规则形的切片，直径 0.5~2.5cm。表面具多数根的残基，外皮多已脱落。	外表皮黑褐色、棕色或棕黑色。切面皮部黄白色至淡棕色。木部淡黄色。根茎切面具黄白色网状筋络纹。	药屑不得超过 1%		

4.5 乌药

4.5.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.5.2 规格等级：除去细根，洗净，或趁鲜切片。本品多呈纺锤状，略弯曲，有的中部收缩成连珠状，长 6~15cm，直径 1~3cm。表面黄棕色或黄褐色，有纵皱纹及稀疏的细根痕。质坚硬。切片厚 0.2~

2mm，切面黄白色或淡黄棕色，射线放射状，可见年轮环纹，中心颜色较深。质老、不呈纺锤状的直根不可供药用。

4.5.3 产地：浙江台州、金华、杭州，江西九江、新余、景德镇、宜春、吉安，安徽黄山、池州，湖南常德、益阳、邵阳等

4.5.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
乌药	乌药	本品呈类圆形的薄片。切面射线放射状，可见年轮环纹，并散有众多棕色微细小点。	外表皮黄棕色或黄褐色。切面黄白色或淡黄棕色，中心色较深。	药屑不得超过 1%		

4.6 仙茅

4.6.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.6.2 规格等级：本品呈圆柱形，略弯曲，长 3~10cm，直径 0.4~1.2cm。表面棕色至褐色，粗糙，有细孔状的须根痕和横皱纹。质硬而脆，易折断，断面不平坦，灰白色至棕褐色，近中心处色较深。

4.6.3 产地：广东韶关、肇庆、云浮，广西桂林、柳州，云南红河、文山、昭通、楚雄，贵州黔东南，四川宜宾、泸州、凉山、广安、雅安等

4.6.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
仙茅	仙茅	本品为类圆形或不规则形的厚片或段，直径 0.4~1.2cm。外表粗糙，具纵沟纹，有的可	外表皮棕色至褐色，切面灰白色至棕褐色，近中心处色较深，有多	药屑不得超过 1%		

		见横皱纹及细小圆孔状的须根痕。质硬而脆，易折断，断面粉性。	数棕色的微细小点，中间有一深色环纹。			
--	--	-------------------------------	--------------------	--	--	--

4.7 徐长卿

4.7.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.7.2 规格等级：本品根茎呈不规则柱状，有盘节，长 0.5~3.5cm，直径 0.2~0.4cm。有的顶端带有残茎，细圆柱形，长约 2cm，直径 0.1~0.2cm，断面中空；根茎节处周围着生多数根。根呈细长圆柱形，弯曲，长 10~16cm，直径 0.1~0.15cm。表面淡黄白色至淡棕黄色或棕色，具微细的纵皱纹，并有纤细的须根。质脆，易折断，断面粉性，皮部类白色或黄白色，形成层环淡棕色，木部细小。

4.7.3 产地：山东临沂、泰安、济宁，安徽滁州、宿州等

4.7.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
徐长卿	徐长卿	本品呈段状，切面粉性。根茎段呈不规则柱状，有盘节，直径 0.2~0.4cm，节处周围着生多数根。根段细，圆柱形，直径 0.1~0.15cm。具微细的纵皱纹，并可见有纤细的须根。	全体外表皮淡黄白色至淡棕黄色或棕色。切面皮部类白色或黄白色，形成层环淡棕色，木部细小。	药屑不得超过 1%		

4.8 蛇六谷

4.8.1 药材标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版)

4.8.2 规格等级：本品呈不规则的块或片状。切面黄白色至淡棕黄色，有颗粒状突起。质脆，易折断，

富粉性或略呈角质状。

4.8.3 产地：云南楚雄、大理、丽江、德宏、迪庆，四川绵阳、南充、凉山、达州、广元、成都，贵州毕节、遵义，湖南怀化，重庆等

4.8.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
蛇六谷	蛇六谷	本品呈不规则的片或宽丝状。有外皮部分有的可见茎痕及麻点状须根痕。切面有颗粒状突起。质脆，易折断，富粉性或略呈角质状。	表面棕黄色，有外皮部分呈灰褐色至棕褐色。切面黄白色至淡棕黄色。	药屑不得超过 1%		

4.9 白扁豆

4.9.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.9.2 规格等级：本品呈扁椭圆形或扁卵圆形，长 0.8~1.3cm，宽 0.6~0.9cm，厚约 0.7cm。表面淡黄白色或淡黄色，平滑，略有光泽，一侧边缘有隆起的白色眉状种阜。质坚硬。种皮薄而脆，子叶 2，肥厚，黄白色。

4.9.3 产地：云南楚雄、丽江、红河、大理、玉溪，四川南充、攀枝花，安徽亳州，河南商丘、开封、焦作等

4.9.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
白扁豆	白扁豆	本品呈扁椭圆形或扁卵圆形，轧扁者呈扁平椭圆形或扁平卵圆	表面淡黄白色至淡黄色，平滑，略有光	药屑不得超过 1%		

		形，长 0.8~1.3cm，宽 0.6~0.9cm，厚约 0.7cm。轧扁者有多数压扁后的裂纹，一端边缘有白色短弧状突起(种阜)。质坚硬。种皮薄而脆，除去种皮，可见黄白色肥厚子叶 2 片。	泽。			
	炒白扁豆	本品形同白扁豆，有的具焦斑，具焦香气。	表面淡黄色至淡棕黄色。			

4.10 柏子仁

4.10.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.10.2 规格等级：本品呈长卵形或长椭圆形，长 0.4~0.7cm，直径 0.15~0.3cm。表面黄白色或淡黄棕色。不得有黑粒。

4.10.3 检查：黄曲霉毒素不得检出

4.10.4 产地：山东临沂、济宁、泰安、济南、菏泽，山西长治、临汾、运城，河南许昌、新乡、信阳，河北保定、邢台、邯郸等

4.10.5 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
柏子仁	柏子仁	本品呈长卵形或长椭圆形，长 0.4~0.7cm，直径 0.15~0.3cm。表面外包膜质内种皮，顶端略尖，有深褐色的小	表面黄白色或淡黄棕色。	药屑不得过 1%		

		点，基部钝圆。质软，富油性。				
	柏子仁霜	本品为均匀、疏松的淡黄色粉末，微显油性，气微香。	淡黄色。			

4.11 大枣

4.11.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.11.2 规格等级：本品呈椭圆形或球形，长 2~3.5cm，直径 1.5~2.5cm。表面暗红色，有光泽，有不规则皱纹。基部凹陷，有短果梗。外果皮薄，中果皮棕黄色或淡褐色，肉质，柔软，富糖性而油润。果核纺锤形，两端锐尖，质坚硬。不得有“瘪枣”及“落地枣”。

4.11.3 检查：黄曲霉毒素不得检出

4.11.4 产地：河北沧州、石家庄，山东德州、枣庄、泰安、临沂，河南郑州、三门峡，新疆和田、阿克苏、阿拉尔市等

4.11.5 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
大枣	大枣	本品呈椭圆形或球形，长 2~3.5cm，直径 1.5~2.5cm。表面有不规则皱纹。基部凹陷。外果皮薄，中果皮肉质，柔软，富糖性而油润。果核纺锤形，两端锐尖，质坚硬。	表面暗红色，有光泽，中果皮棕黄色或淡褐色。	药屑不得过 1%		

4.12 蒺藜

4.12.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.12.2 规格等级：本品由 5 个分果瓣组成，呈放射状排列，直径 0.7~1.2cm。常裂为单一的分果瓣，

分果瓣呈斧状，长 0.3~0.6cm；背部黄绿色，隆起，有纵棱和多数小刺，并有对称的长刺和短刺各 1 对，两侧面粗糙，有网纹，灰白色。质坚硬。

4.12.3 产地：内蒙古通辽、赤峰、呼和浩特、巴彦淖尔，宁夏银川、石嘴山等

4.12.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
蒺藜	炒蒺藜	本品为单一的分果瓣，呈斧状，长 0.3~0.6cm。表面有的可见焦斑，偶见残留的硬刺，背部弓形隆起，中间有纵棱，两侧面粗糙有网状花纹。质坚韧。具焦香气。	表面灰黄色至淡棕黄色。	药屑不得超过 1%		

4.13 覆盆子

4.13.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.13.2 规格等级：本品为聚合果，由多数小核果聚合而成，呈圆锥形或扁圆锥形，高 0.6~1.3cm，直径 0.8~1.2cm。表面黄绿色或淡棕色，顶端钝圆，基部中心凹入。宿萼棕褐色，下有果梗痕。小果易剥落，每个小果呈半月形，背面密被灰白色茸毛，两侧有明显的网纹，腹部有突起的棱线。体轻，质硬。

4.13.3 产地：浙江金华、杭州、衢州，安徽黄山、宣城、池州，江西宜春、九江等

4.13.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状	检查	含量测定	备注
----	------	----	----	------	----

覆盆子	覆盆子	本品为聚合果，由多数小核果聚合而成，呈圆锥形或扁圆锥形，高 0.6~1.3cm，直径 0.8~1.2cm。顶端钝圆，基部中心凹入。宿萼下有果梗痕。小果易剥落，每个小果呈半月形，背面密被灰白色茸毛，两侧有明显的网纹，腹部有突起的棱线。	表面黄绿色或淡棕色，宿萼棕褐色。	药屑不得超过 1%		
-----	-----	--	------------------	-----------	--	--

4.14 火麻仁

4.14.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.14.2 规格等级：本品呈卵圆形，长 0.4~0.55cm，直径 0.25~0.4cm。表面灰绿色或灰黄色，颗粒饱满而均匀。杂质不超过 1%。

4.14.3 检查：黄曲霉毒素不得检出

4.14.4 产地：山西晋城、长治，河南新乡、三门峡，陕西商洛、榆林、渭南，内蒙古呼和浩特，河北保定，甘肃庆阳、天水、陇南，黑龙江齐齐哈尔、哈尔滨等。

4.14.5 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
火麻仁	火麻仁	本品呈卵圆形，长 0.4~0.55cm，直径 0.25~0.4cm。表面两边有棱，顶端略	表面灰绿色或灰黄色，有微细的白色或棕色网纹，种皮	药屑不得超过 1%		

		尖，基部有一圆形果梗痕。果皮薄而脆，易破碎。子叶 2，富油性。	暗绿色，子叶乳白色。			
--	--	---------------------------------	------------	--	--	--

4.15 金樱子

4.15.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.15.2 规格等级：本品为花托发育而成的假果，呈倒卵形，长 2~3.5cm，直径 1~2cm。表面红黄色或红棕色，有突起的棕色小点，系毛刺脱落后的残基。顶端有盘状花萼残基，中央有黄色柱基，下部渐尖。质硬。切开后，花托壁厚 0.1~0.2cm，内有多数坚硬的小瘦果，内壁及瘦果均有淡黄色绒毛。

4.15.3 产地：江西九江、抚州、吉安，湖北黄冈、襄阳，湖南邵阳、怀化、永州、郴州，浙江金华、杭州、丽水等

4.15.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
金樱子	金樱子	本品呈倒卵形，长 2~3.5cm，直径 1~2cm。表面有毛刺脱落后的残基形成的突起的棕色小点，顶端有盘状花萼残基，中央有黄色柱基，下部渐尖。质硬。切开后，花托壁厚 0.1~0.2cm，内有多数坚硬的小瘦果。	表面红黄色或红棕色，内壁及瘦果均有淡黄色绒毛。	药屑不得过 1%		
	金樱子肉	本品呈半卵形，中空，如瓢状，长 2~3.5cm，直径 1~	外表面红黄色或红棕色，内壁淡棕黄色至			

		2cm，肉厚 0.1～0.2cm。外表面具突起的刺状物或残基，有的具纵皱纹，顶端有花萼残基，基部渐尖，内壁可见小果着生痕迹。	淡棕色。			
--	--	--	------	--	--	--

4.16 莱菔子

4.16.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.16.2 规格等级：本品呈类卵圆形或椭圆形，稍扁，长 0.25～0.4cm，宽 0.2～0.3cm。表面黄棕色、红棕色或灰棕色。大小均匀，饱满。含杂质小于 0.5%。

4.16.3 检查：黄曲霉毒素不得检出

4.16.4 产地：江苏南通、镇江、盐城，山东临沂、潍坊，甘肃张掖，云南楚雄、曲靖等

4.16.5 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
莱菔子	炒莱菔子	本品略呈类卵圆形或椭圆形，稍扁，表面微鼓起，长 0.25～0.4cm，直径 0.2～0.3cm。表面有的可见焦斑，用放大镜观察，可见细密网纹。一侧有数条纵沟，一端有深棕色圆形种脐。子叶 2，淡黄棕色，有油性，重叠纵折。	表面灰褐色、棕褐色或红棕色。	药屑不得超过 1%		

4.17 桑椹

4.17.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.17.2 规格等级：本品为聚花果，由多数小瘦果集合而成，呈长圆形，长 1~2cm，直径 0.5~0.8cm。黄棕色、棕红色或暗紫色，有短果序梗。小瘦果卵圆形，稍扁，长约 0.2cm，宽约 0.1cm，外具肉质花被片 4 枚。

4.17.3 产地：江苏南通、镇江、盐城、徐州、宿迁，浙江嘉兴、湖州，山东临沂、潍坊，安徽滁州、宣城、亳州，四川南充、资阳、凉山、攀枝花等

4.17.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
桑椹	桑椹	本品为聚花果，由多数小瘦果集合而成，呈长圆形，长 1~2cm，直径 0.5~0.8cm。有短果序梗。小瘦果卵圆形，稍扁，长约 0.2cm，宽约 0.1cm，外具肉质花被片 4 枚。	黄棕色、棕红色至暗紫色。	药屑不得超过 1%		

4.18 牛蒡子

4.18.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.18.2 规格等级：本品呈长倒卵形，略扁，微弯曲，0.5~0.7cm，宽 0.2~0.3cm。表面灰褐色，带紫黑色斑点，有数条纵棱，通常中间 1~2 条较明显。顶端钝圆，稍宽，顶面有圆环，中间具点状花柱残迹；基部略窄，着生面色较淡。果皮较硬，子叶 2，淡黄白色，富油性。

4.18.3 检查：黄曲霉毒素不得检出

4.18.4 产地：陕西渭南、商洛、榆林，甘肃庆阳、陇南、天水、定西，黑龙江齐齐哈尔、哈尔滨，山东临沂等

4.18.5 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
牛蒡子	炒牛蒡子	本品呈长倒卵形而稍扁，略弯曲，长0.5~0.7cm，宽0.2~0.3cm。有的可见焦斑。顶端钝圆，稍宽，可见点状花柱残基；基部略窄，具果柄痕。果皮较硬，子叶2，黄白色，富油性。有焦香气，味苦后微辛而稍麻舌。	表面灰褐色至黑褐色，具数条纵棱线及细小黑色斑点。	药屑不得超过1%		

4.19 芡实

4.19.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.19.2 规格等级：本品呈类球形或类半球形，完整者直径0.6~0.8cm。表面有棕红色或红褐色内种皮，断面白色，粉性。不规则形的小块不得过5%。

4.19.3 检查：黄曲霉毒素不得检出

4.19.4 产地：江苏苏州、淮安，湖南岳阳、益阳，湖北武汉、荆州，广东肇庆，山东济宁、临沂、泰安，江西上饶等

4.19.5 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
芡实	芡实	本品呈类球形或类半球形，完整者直径	表面有棕红色或红褐色内种	药屑不得超过1%		

		0.6~0.8cm。中央有1 圆形凹点状的种脐痕，质坚，破碎面粉性。	皮，一端呈黄白色至淡黄色，外皮脱落后显白色。破碎面白色。			
--	--	------------------------------------	------------------------------	--	--	--

4.20 酸枣仁

4.20.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.20.2 规格等级：本品呈扁圆形或扁椭圆形，长 0.5~0.9cm，宽宽 0.5~0.7cm，厚约 0.3cm。表面紫红色或紫褐色，平滑有光泽，有的有裂纹。有的两面均呈圆隆状突起；有的一面较平坦，中间有 1 条隆起的纵线纹；另一面稍突起。一端凹陷，可见线形种脐；另端有细小突起的合点。种皮较脆，胚乳白色，子叶 2，浅黄色，富油性。破皮率不得过 8%。

4.20.3 检查：黄曲霉毒素不得检出

4.20.4 产地：河北邢台、石家庄、邯郸、承德，山东济宁、临沂，河南新乡、安阳，山西长治、运城、晋城，陕西榆林，辽宁朝阳等

4.20.5 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
酸枣仁	生酸枣仁	本品呈扁圆形或扁椭圆形，平滑有光泽，有的具裂纹，长 0.5~0.9cm，宽 0.5~0.7cm，厚约 0.3cm。一面较平坦，中间有 1 条隆起的纵线纹，另一面稍突起，一端凹陷，可见线形种脐，另一端有细小突起的合点。种皮较脆。	外表面紫红色或紫褐色，胚乳白色，子叶2，浅黄色。	药屑不得过 1%		

	炒酸枣仁	本品形如酸枣仁，微鼓起，有的可见焦斑，具焦香气。	表面紫棕色至棕黑色。			
--	------	--------------------------	------------	--	--	--

4.21 乌梅

4.21.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.21.2 规格等级：本品呈类球形或扁球形，直径 2~3cm。表面乌黑色或棕黑色，皱缩不平，基部有圆形果梗痕。每千克 280 粒以内。

4.21.3 产地：云南大理、丽江、保山，四川绵阳、成都、乐山、达州，福建龙岩，浙江杭州等

4.21.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
乌梅	制乌梅	本品呈类球形或扁球形，直径 2~3cm。表面极皱缩，基部有圆形果柄痕，外层肉质柔软。果核坚硬，类椭圆形，棕色，表面有凹点，内有种子 1 粒。	表面乌黑色或棕黑色。	药屑不得超过 1%		
	制乌梅肉	本品呈不规则形块状，大小不一。质柔软。	乌黑色或棕黑色。			

4.22 蒲公英

4.22.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.22.2 规格等级：本品呈皱缩卷曲的团块。根呈圆锥状，多弯曲，长 3~7cm；表面棕褐色，抽皱；根头部有棕褐色或黄白色的茸毛，有的已脱落。叶基生，多皱缩破碎，完整叶片呈倒披针形，绿褐色或

暗灰绿色，先端尖或钝，边缘浅裂或羽状分裂，基部渐狭，下延呈柄状，下表面主脉明显。花茎 1 至数条，每条顶生头状花序，总苞片多层，内面一层较长，花冠黄褐色或淡黄白色。有的可见多数具白色冠毛的长椭圆形瘦果。

4.22.3 产地：陕西咸阳，山西运城，江苏徐州、宿迁，河南商丘，甘肃庆阳、陇西，河北邯郸等

4.22.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
蒲公英	蒲公英	本品为不规则的段。根表面抽皱；根头部有棕褐色或黄白色的茸毛，有的已脱落。叶多皱缩破碎，完整者展平后呈倒披针形，先端尖或钝，边缘浅裂或羽状分裂，基部渐狭，下延呈柄状。头状花序，总苞片多层，有时可见具白色冠毛的长椭圆形瘦果。	根表面棕褐色。叶绿褐色或暗灰绿色。花冠黄褐色或淡黄白色。	药屑不得过 1% 带根不低于 15%		

4.23 鱼腥草

4.23.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.23.2 规格等级：茎呈扁圆柱形，扭曲，表面黄棕色，具纵棱数条；质脆，易折断。叶片卷折皱缩，展平后呈心形，上表面暗黄绿色至暗棕色，下表面灰绿色或灰棕色。穗状花序黄棕色。

4.23.3 产地：湖南郴州、怀化，四川广元、达州、绵阳、德阳、南充，湖北宜昌、荆州、襄阳、随州，贵州遵义，陕西汉中、渭南，重庆，安徽滁州、宿州等

4.23.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准:

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
鱼腥草	鱼腥草	本品呈段状。茎圆柱形，直径 0.15~0.3cm，多已压扁，表面具纵棱和节，有的节上可见残留的须根，互生叶占大部分，叶片多已切断，皱缩，展平后，完整者呈心脏形，全缘，顶端渐尖，叶脉上有毛，上表面密生腺点；叶柄细长，基部与托叶合生成鞘状。穗状花序，外有总苞片 4 枚。果穗长约 1cm。搓碎具鱼腥气。	茎表面淡红棕色至黄棕色，切面淡棕黄色，叶片暗绿色至褐绿色，穗状花序，黄棕色，外有总苞片4枚。果穗棕褐色至黄棕色。	药屑不得过 1%		

4.24 茵陈

4.24.1 药材标准: 符合《中国药典》(2020 年版)

4.24.2 规格等级: 绵茵陈 多卷曲成团状，灰白色或灰绿色，全体密被白色茸毛，绵软如绒。茎细小，长 1.5~2.5cm，直径 0.1~0.2cm，除去表面白色茸毛后可见明显纵纹；质脆，易折断。叶具柄；展平后叶片呈一至三回羽状分裂，叶片长 1~3cm，宽约 1cm；小裂片卵形或稍呈倒披针形、条形，先端锐尖。

4.24.3 产地: 江苏淮安、徐州，山东临沂，甘肃天水、陇南、庆阳，安徽滁州、池州，陕西咸阳、商洛、渭南等

4.24.4 饮片标准: 符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准:

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
茵陈	茵陈	多卷曲成团状，绵软如绒。茎细小，直径0.1~0.2cm，除去表面白色茸毛后可见明显纵纹；质脆，易折断。叶具柄；完整叶展平后叶片呈一至三回羽状分裂，叶片长1~3cm，宽约1cm；小裂片卵形或稍呈倒披针形、条形，先端锐尖，多皱缩、破碎或切断。	灰白色或灰绿色，全体密被白色茸毛。	药屑不得超过1%		

4.25 菊花

4.25.1 药材标准：符合《中国药典》(2020年版)

4.25.2 规格等级：

亳菊 呈倒圆锥形或圆筒形，有时稍压扁呈扇形，直径1.5~3cm，离散。总苞碟状；总苞片3~4层，卵形或椭圆形，草质，黄绿色或褐绿色，外面被柔毛，边缘膜质。花托半球形，无托片或托毛。舌状花数层，雌性，位于外围，类白色，劲直，上举，纵向折缩，散生金黄色腺点；管状花多数，两性，位于中央，为舌状花所隐藏，黄色，顶端5齿裂。瘦果不发育，无冠毛。体轻，质柔润，干时松脆。

滁菊 呈不规则球形或扁球形，直径1.5~2.5cm。舌状花类白色，不规则扭曲，内卷，边缘皱缩，有时可见淡褐色腺点；管状花大多隐藏。

贡菊 呈扁球形或不规则球形，直径1.5~2.5cm。舌状花白色或类白色，斜升，上部反折，边缘稍内卷而皱缩，通常无腺点；管状花少，外露。

杭菊 呈碟形或扁球形，直径2.5~4cm，常数个相连成片。舌状花类白色或黄色，平展或微折叠，彼此粘连，通常无腺点；管状花多数，外露。

怀菊 呈不规则球形或扁球形，直径1.5~2.5cm。多数为舌状花，舌状花类白色或黄色，不规则扭

曲，内卷，边缘皱缩，有时可见腺点；管状花大多隐藏。

4.253 产地：安徽亳州、滁州、黄山，河北邢台、保定，河南焦作，江苏盐城、镇江，山西运城，浙江金华、嘉兴，湖北黄冈等

4.25.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
菊花	白菊花	呈倒圆锥形、圆筒形、扁球形、碟形或不规则形，有时稍压扁呈扇形，直径1.5~4cm，离散或数个相连成片。总苞碟状；总苞片3~4层，卵形或椭圆形，外面被柔毛，边缘膜质。花托半球形，无托片或托毛。舌状花数层，雌性，位于外围，劲直，上举、扭曲或反折，纵向折缩，散生金黄色或淡褐色腺点，有的无腺点；管状花多数，两性，位于中央，隐藏或外露，顶端5齿裂。瘦果不发育，无冠毛。	总苞片草质，黄绿色或褐绿色，舌状花数层，白色或类白色，管状花黄色。	药屑不得超过1%		
	炒白菊花	有的具焦斑，略带焦香气。	呈类白色。			
	黄菊花	呈碟形或扁球形，直径2.5~4cm。舌状	舌状花类黄色。			

		花平展或微折叠，彼此粘连，通常无腺点；管状花多数，外露。				
	炒黄菊花	有的具焦斑，略带焦香气	呈暗黄色至棕黄色			

4.26 桑叶

4.26.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.26.2 规格等级：本品多皱缩、破碎。完整者有柄，叶片展平后呈卵形或宽卵形，长 8~15cm，宽 7~13cm。先端渐尖，基部截形、圆形或心形，边缘有锯齿或钝锯齿，有的不规则分裂。上表面黄绿色或浅黄棕色，有的有小疣状突起；下表面颜色稍浅，叶脉突出，小脉网状，脉上被疏毛，脉基具簇毛。质脆。

4.26.3 产地：浙江嘉兴、湖州，江苏南通、镇江、宿迁、徐州，安徽滁州、宣城、阜阳，四川南充、资阳、凉山、攀枝花，河南驻马店等

4.26.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
桑叶	桑叶	本品为不规则形碎片，长小于 2cm。上表面有不规则疣点，下表面叶脉隆起，疏生短柔毛。	黄绿色至棕黄色。	药屑不得超过 1%		
	炒桑叶	有的具焦斑，有焦香气。	褐绿色至黄棕色。			
	蜜炙桑叶	稍滋润，味甜。	褐绿色至黄棕色。			
	蒸桑叶	本品形如桑叶，颜色加深。				

4.27 蒲黄

4.27.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)、《上海市中药材标准》(1994 年版)

4.27.2 规格等级：

蒲黄 本品为黄色粉末。体轻，放水中则飘浮水面。手捻有滑腻感，易附着手指上。

草蒲黄 本品为细短纤维状物(花药等物)和粉状物(花粉)的混合物;前者色暗黄，后者色鲜黄。手指捻之，具细滑感。

4.27.3 产地：内蒙古巴彦淖尔、赤峰，宁夏银川、石嘴山、吴忠，河南驻马店、信阳，江苏南通、盐城，湖北黄冈、孝感，安徽滁州等

4.27.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
蒲黄	生蒲黄	本品为极细的粉末。体轻，放入水中则飘浮水面。手捻之有滑腻感，易附着手指上。	鲜黄色。	药屑不得超过 1%		
	草蒲黄炭	本品为粉末和短丝状体混合物。手捻之较粗糙。体轻。具焦香气，味微苦。	黑褐色。			

4.28 牡丹皮

4.28.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.28.2 规格等级：刮丹皮 外表面有刮刀削痕，外表面红棕色或淡灰黄色， 有时可见灰褐色斑点状残存外皮。条均匀，长度≥8cm，中部直径≥1cm，厚 0.2~0.4cm。

4.28.3 产地：安徽铜陵、芜湖、亳州，重庆，陕西商洛、渭南，山东菏泽、临沂，山西运城、临汾等

4.28.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
牡丹皮	牡丹皮	本品为圆形、类圆形或一侧有半径性切开的薄片，中空，直径 $\geq 1.0\text{cm}$ ，皮 0.2~0.4cm。外表面有刮削痕；内表面有明显细纵皱纹。切面粉性，外皮部薄，常可见发亮的细小结晶。质坚韧。气香特异。	外表面红棕色、淡灰黄色，内表面淡灰黄色或浅棕色，切面黄白色至淡粉红色。	药屑不得超过 1%		
	炒牡丹皮	可见焦斑，略带焦香气，结晶体少见。	切面呈淡黄色。			
	牡丹皮炭	具焦香气，并微带特异香气，味苦，难见结晶体。	表面呈黑褐色，折断面棕褐色。			

4.29 合欢皮

4.29.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.29.2 规格等级：本品呈卷曲筒状或半筒状，长 40~80cm，厚 0.15~0.3cm。外表面灰棕色至灰褐色，稍有纵皱纹，有的成浅裂纹，密生明显的椭圆形横向皮孔，棕色或棕红色，偶有突起的横棱或较大的圆形枝痕，常附有地衣斑；内表面淡黄棕色或黄白色，平滑，有细密纵纹。质硬而脆，易折断，断面呈纤维性片状，淡黄棕色或黄白色。气微香，味淡、微涩、稍刺舌，而后喉头有不适感。

4.29.3 产地：安徽六安、安庆、滁州，湖北恩施、襄阳、十堰、随州，江西上饶、九江，河南信阳、南阳，陕西商洛、安康等

4.29.4 饮片标准：符合《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
合欢皮	合欢皮	本品呈弯曲的丝或块片状，皮厚 0.15～0.3cm。外表面稍有纵皱纹，密生明显的椭圆形横向皮孔，内表面平滑，具细密纵纹。切面呈纤维性片状。	外表面灰棕色至灰褐色，椭圆形横向皮孔棕色或棕红色，内表面淡黄棕色或黄白色，切面淡黄棕色或黄白色。	药屑不得过 1%		

4.30 鸡血藤

4.30.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.30.2 规格等级：本品为椭圆形、长矩圆形或不规则的斜切片，厚 0.3～1cm。栓皮灰棕色，有的可见灰白色斑，栓皮脱落处显红棕色。质坚硬。切面木部红棕色或棕色，导管孔多数；韧皮部有树脂状分泌物呈红棕色至黑棕色，与木部相间排列呈数个同心性椭圆形环或偏心性半圆形环；髓部偏向一侧。

4.30.3 产地：云南楚雄、临沧、普洱、保山、大理，广西钦州、桂林、南宁、梧州、柳州，广东阳江、清远、肇庆、茂名等

4.30.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
鸡血藤	鸡血藤	本品为不规则的丝条状或碎片状，丝条状者长约 2～3cm，宽约 0.2～0.5cm。横切面导管孔多数；韧皮部有树脂状分泌物，较完整者可见与木部相间排列成条带状、	栓皮灰棕色，有的可见灰白色斑，栓皮脱落处呈红棕色。切面木部红棕色或棕色，韧皮部有树脂状分泌	药屑不得过 1%		

		数个同心性椭圆形环或偏心性半圆形环；髓部偏向一侧。纵断面具纵直条理。	物，呈红棕色至黑棕色。			
--	--	------------------------------------	-------------	--	--	--

4.31 大血藤

4.31.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.31.2 规格等级：本品呈圆柱形，略弯曲，长 30~60cm，直径 1~2.5cm。表面灰棕色，粗糙，外皮常呈鳞片状剥落，剥落处显暗红棕色，有的可见膨大的节和略凹陷的枝痕或叶痕。质硬，断面皮部红棕色，有数处向内嵌入木部，木部黄白色，有多数细孔状导管，射线呈放射状排列。

4.31.3 产地：安徽六安、滁州、宣城，陕西汉中，四川成都、广元、达州，湖北黄冈、孝感、襄阳、恩施、十堰，江西景德镇、上饶、九江、宜春，河南信阳、南阳等

4.31.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状	检查	含量测定	备注
大血藤	大血藤	本品为类圆形的切片，直径 1~2.5cm。表面粗糙，栓皮常呈鳞片状，易剥落，剥落处显暗红棕色。切面皮部有数处向内嵌入木部，木部有多数细孔及放射状花纹。	表面灰棕色至黑棕色，切面皮部红棕色，木部黄白色。 药屑不得超过 1%		

4.32 槲寄生

4.32.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.32.2 规格等级：本品茎枝呈圆柱形，2~5 叉状分枝，长约 30cm，直径 0.3~1cm；表面黄绿色、金黄色或黄棕色，有纵皱纹；节膨大，节上有分枝或枝痕；体轻，质脆，易折断，断面不平坦，皮部黄色，木部色较浅，射线放射状，髓部常偏向一边。叶对生于枝梢，易脱落，无柄；叶片呈长椭圆状披针形，长 2~7cm，宽 0.5~1.5cm；先端钝圆，基部楔形，全缘；表面黄绿色，有细皱纹，主脉 5 出，中间 3 条明显；革质。气微，味微苦，嚼之有黏性。

4.32.3 产地：吉林吉林市、通化、白山、延边，辽宁本溪、抚顺、铁岭、丹东，黑龙江伊春、大兴安岭、佳木斯、绥化，陕西宝鸡、汉中等

4.32.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
槲寄生	槲寄生	本品为不规则厚片。茎枝横切片略呈圆形或扁圆形，直径 0.3~1cm；茎可见纵皱纹；切面皮部较狭，木部较宽，具放射状纹理，髓部细小，常偏于一侧；叶多已切断，完整者呈长椭圆状披针形，无柄，长 2~7cm，宽 0.4~1.5cm，全缘，主脉 5 出，中间 3 条明显，表面具不规则的皱纹；革质。浆果球形。	茎外皮黄绿色、金黄色、黄棕色至棕褐色，切面皮部淡棕黄色至淡黄棕色，木部浅黄色，叶黄绿色至黄褐色。	药屑不得超过 1% 叶的占比不得少于 10%		

4.33 石斛

4.33.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.33.2 规格等级：

鲜石斛 呈圆柱形或扁圆柱形，长约 30cm，直径 0.4~1.2cm。表面黄绿色，光滑或有纵纹，节明显，色较深，节上有膜质叶鞘。肉质多汁，易折断。

金钗石斛 呈扁圆柱形，长 20~40cm，直径 0.4~0.6cm，节间长 2.5~3cm。表面金黄色或黄中带绿色，有深纵沟。质硬而脆，断面较平坦而疏松。

霍山石斛 干条呈直条状或不规则弯曲形，长 2~8cm，直径 0.1~0.4cm。表面淡黄绿色至黄绿色，偶有黄褐色斑块，有细纵纹，节明显，节上有的可见残留的灰白色膜质叶鞘；一端可见茎基部残留的短须根或须根痕，另一端为茎尖，较细。质硬而脆，易折断，断面平坦，灰黄色至灰绿色，略角质状。气微，味淡，嚼之有黏性。鲜品稍肥大。肉质，易折断，断面淡黄绿色至深绿色。气微，味淡，嚼之有黏性且少有渣。枫斗呈螺旋形或弹簧状，通常为 2~5 个旋纹，茎拉直后性状同干条。

鼓槌石斛 呈粗纺锤形，中部直径 1~3cm，具 3~7 节。表面光滑，金黄色，有明显凸起的棱。质轻而松脆，断面海绵状。

流苏石斛等 呈长圆柱形，长 20~150cm，直径 0.4~1.2cm，节明显，节间长 2~6cm。表面黄色至暗黄色，有深纵槽。质疏松，断面平坦或呈纤维性。

4.33.3 产地：云南临沧、文山、德宏、保山、红河、普洱、楚雄、西双版纳，四川乐山，重庆，浙江温州、金华，安徽六安，贵州遵义、黔南等

4.33.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
石斛	鲜石斛	呈扁圆柱形或圆柱形，直径 0.4~1.2cm。表面光滑或有纵纹，肉质多汁。气微，味微苦而回甜，嚼之有黏性。	表面黄绿色。	药屑不得过 1%		
	石斛	本品呈扁圆柱形或圆柱形的段，表面有光泽，有深纵沟或纵棱，有的可见棕褐色	表面金黄色、绿黄色或棕黄色，切面黄白色至黄褐色。			

		的节。切面有多数散在的筋脉点。质坚韧。气微，味淡或微苦，嚼之有黏性。				
--	--	------------------------------------	--	--	--	--

4.34 竹茹

4.34.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.34.2 规格等级：本品为卷曲成团的不规则丝条状。宽窄厚薄不等，色泽黄绿。

4.34.3 产地：浙江，安徽，江苏，江西，重庆，四川等

4.34.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
竹茹	竹茹	本品为卷曲成团的不规则丝条，宽窄厚薄不等。纤维性，体轻松，质柔韧，有弹性。	浅绿色、黄绿色。	药屑不得超过 1%		
	姜炙竹茹	有的具焦斑，略有姜气，味微辣。	淡黄棕色。			

4.35 首乌藤

4.35.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.35.2 规格等级：本品呈长圆柱形，稍扭曲，具分枝，长短不一，直径 0.4~0.7cm。表面紫红色或紫褐色，粗糙，具扭曲的纵皱纹，节部略膨大，有侧枝痕，外皮菲薄，可剥离。质脆，易折断，断面皮部紫红色，木部黄白色或淡棕色，导管孔明显，髓部疏松，类白色。切段者呈圆柱形的段。外表面紫红色或紫褐色，切面皮部紫红色，木部黄白色或淡棕色，导管孔明显，髓部疏松，类白色。

4.35.3 产地：贵州黔东南、遵义、毕节，广东肇庆，湖北襄阳、随州、十堰、恩施、荆门，云南曲靖、楚雄、红河，安徽滁州、六安，河南南阳、信阳、商丘，广西柳州、桂林，四川达州、凉山，重庆等

4.35.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
首乌藤	首乌藤	本品为短圆柱形的段，直径 0.4~0.7cm。外表皮粗糙，菲薄，可剥离，具纵沟纹，有时可见节部略膨大，有侧枝痕。木部具细孔，髓部疏松。	外表皮红棕色或紫红色至紫褐色。切面皮部紫红色，木部黄白色或淡棕色，髓部类白色。	药屑不得过 1%		

4.36 地龙

4.36.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.36.2 规格等级：

沪地龙 长 8~15cm，宽 0.5~1.5cm。全体具环节，背部棕褐色至黄褐色，腹部浅黄棕色。

广地龙 长 15~20cm，宽 1~2cm。全体具环节，背部棕褐色至紫灰色，腹部浅黄棕色，体轻，略呈革质，不易折断。

4.36.3 产地：上海，浙江，江苏，河南，广东，广西等

4.36.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
地龙	地龙	沪地龙 本品呈薄片状及段状，边缘略卷，长 0.5~1.5cm，片状者摊平宽 0.8~1.5cm，段状者宽	沪地龙 背部黄褐色至棕褐色，腹部浅黄棕色。 广地龙 背部	药屑不得过 1%		

		0.5~0.8cm。具紧密的环节，段状者有的一端钝圆，先端有 1 小孔。体轻，质韧。 广地龙 长 0.5~8.6cm，片状者摊平宽 0.5~3.3cm。生殖带明显，较光滑。	棕褐色至紫灰色，腹部浅黄棕色。			
--	--	---	-----------------	--	--	--

附：沪地龙药材鉴别

取本品粉末 0.3 g，加入蛋白裂解液[4%十二烷基硫酸钠(SDS)，20 mmol/L 二硫苏糖醇(DTT)，50 mmol/L 三羟甲基氨基甲烷盐酸溶液(用 2 mol/L 盐酸调节 pH 值至 8.8)] 5 ml，置于 80℃超声处理(功率 1130 W，频率 37 kHz)1 小时，放置至室温，离心 20 分钟(每分钟 12000 转)，取上清液 200 μl，加入 0.5 mol/L 碘乙酰胺(IAA)溶液 20 μl，室温避光封闭放置 45 分钟，加入丙酮 900 μl(-20℃预冷)，充分混匀，-20℃沉淀 4 小时，于 4℃离心 20 分钟(每分钟 12000 转)，弃去上清液，残渣用丙酮(-20℃预冷)洗涤 2 次，每次 200 μl，丙酮挥干，残渣加 8 mol/L 尿素溶液 50 μl，超声处理 30 分钟，加 50 mmol/L 碳酸氢铵溶液 400 μl，混匀，加胰蛋白酶溶液 20 μl(取序列分析用胰蛋白酶，加 50 mmol/L 碳酸氢铵溶液制成每 1 ml 中含 1 mg 的溶液，临用时配制)，混匀，37℃恒温酶解 18 小时，作为供试品溶液。另取沪地龙对照药材 0.3 g，同法制成对照药材溶液。照高效液相色谱-质谱法(中国药典 2020 年版 通则 0512 和通则 0431)试验，以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂(色谱柱内径为 2.1 mm)；以乙腈为流动相 A，以 0.1%甲酸溶液为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；流速为每分钟 0.4ml。采用质谱检测器，电喷雾正离子模式(ESI+)，进行多反应监测(MRM)，选择质荷比(m/z)715.9(双电荷)→686.4 和 m/z 715.9(双电荷)→799.5 作为检测离子对。取沪地龙对照药材溶液，进样 5 μl，按上述检测离子对测定的 MRM 色谱峰的信噪比均应大于 3：1。

时间(分钟)	流动相 A(%)	流动相 B(%)
0~15	13→32	87→68

吸取供试品溶液 5 μl，注入高效液相色谱-质谱联用仪，测定。以质荷比(m/z)715.9(双电荷)→686.4 和 m/z 715.9(双电荷)→799.5 离子对提取的供试品离子流色谱中，应同时呈现与对照药材色谱保留时间一致的色谱峰。

4.37 水蛭

4.37.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.37.2 规格等级：

蚂蟥 呈扁平纺锤形，有多数环节，长 4~10cm，宽 0.5~2cm。背部黑褐色或黑棕色，稍隆起。腹面平坦，棕黄色。两侧棕黄色，前端略尖，后端钝圆，两端各具 1 吸盘，前吸盘不显著，后吸盘较大。质脆，易折断，断面胶质状。

水蛭 扁长圆柱形，体多弯曲扭转，长 2~5cm，宽 0.2~0.3cm。

柳叶蚂蟥 狭长而扁，长 5~12cm，宽 0.1~0.5cm。

4.37.3 产地：江苏南通、宿迁、盐城、扬州、徐州，安徽宿州，湖北宜昌、荆州、荆门、黄冈、仙桃、潜江，山东临沂、济宁、枣庄等

4.37.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
水蛭	水蛭	本品呈段状，多卷曲，宽狭不等，狭者约 0.2cm，宽者可达 2cm。背腹面均可见细密横环纹，有的一端略尖，并具圆形环圈(吸盘)。切面有的中间具线形腔缝。	背部外表面黑褐色，稍隆起，腹部棕褐色，切面棕黄色。	药屑不得过 1%		

4.38 全蝎

4.38.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.38.2 规格等级：本品头胸部与前腹部呈扁平长椭圆形，后腹部呈尾状，皱缩弯曲，完整者体长约 6cm。头胸部呈绿褐色。背面绿褐色，后腹部棕黄色，6 节，末节有锐钩状毒刺，毒刺下方无距。质脆。

4.38.3 产地：山东临沂、潍坊、淄博、聊城、济宁，河南洛阳、南阳、新乡、许昌、平顶山，山西长治，河北邯郸，甘肃天水等

4.38.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
全蝎	全蝎	本品头胸部与前腹部呈扁平长椭圆形，后腹部呈尾状，折伸弯曲，完整者体长约6cm。头胸部前面有1对短小的螯肢及1对较长大的钳状脚须，形似蟹螯，背面覆有梯形背甲，腹面有足4对，均为7节，末端各具2爪钩；前腹部有7节组成，第7节色深，背甲上有5条隆脊线。后腹部6节，节上均有纵沟，末节有锐钩状毒刺，毒刺下方无距。质脆。	头胸部呈绿褐色，背面绿褐色，后腹部棕黄色。	药屑不得过1% 水溶性无机盐 不得过3.0% 水分 不得过15.0%		

4.39 牡蛎

4.39.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.39.2 规格等级：

长牡蛎 呈长片状，背腹缘几平行，长10~50cm，高4~15cm。右壳较小，鳞片坚厚，层状或层纹状排列。壳外面平坦或具数个凹陷，淡紫色、灰白色或黄褐色；内面瓷白色，壳顶二侧无小齿。左壳凹陷深，鳞片较右壳粗大，壳顶附着面小。质硬，断面层状，洁白。

大连湾牡蛎 呈类三角形，背腹缘呈八字形。右壳外面淡黄色，具疏松的同心鳞片，鳞片起伏成波浪状，内面白色。左壳同心鳞片坚厚，自壳顶部放射肋数个，明显，内面凹下呈盒状，铰合面小。

近江牡蛎 呈圆形、卵圆形或三角形等。右壳外面稍不平，有灰、紫、棕、黄等色，环生同心鳞片，幼体者鳞片薄而脆， 多年生长后鳞片层层相叠，内面白色，边缘有的淡紫色。

4.39.3 产地：辽宁大连、营口，河北秦皇岛、唐山，山东烟台、威海、日照、青岛，江苏连云港，福建漳州，广东潮州、汕头、阳江、湛江等

4.39.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
牡蛎	牡蛎	本品为不规则形的块片，最大不超过2cm；外表面凹凸不平，呈波浪形覆瓦状层次，有的略具光泽；破碎面粗糙，显层纹；质坚硬。气微，味微咸。	白色至类白色或灰黄色至灰色。	药屑不得过1%		
	煅牡蛎	质松易碎，略具焦臭。	灰白色，间有青灰色或淡灰黄色。			

4.40 海金沙

4.40.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.40.2 规格等级：本品呈粉末状，棕黄色或浅棕黄色。体轻，手捻有光滑感，置手中易由指缝滑落。过 120 目筛。

4.40.3 产地：江西宜春、新余、景德镇、九江、上饶、吉安、赣州、抚州，四川广元、南充、宜宾、达州、泸州，湖北黄冈、孝感，重庆，安徽滁州、六安、黄山，湖南益阳、怀化等

4.40.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 年版) 或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
海金沙	海金沙	本品呈粉末状，体轻，手捻有光滑感，置手中易由指缝滑落。气微，味淡。	棕黄色或浅棕黄色。	总灰分不得过10.0%		

4.41 仙鹤草

4.41.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年)

4.41.2 等级规格：本品长 50~80cm，全体被白色柔毛。茎下部圆柱形，直径 0.4~0.6cm，红棕色，上部方柱形，四面略凹陷，绿褐色，有纵沟和棱线，有节；体轻，质硬，易折断，断面中空。单数羽状复叶互生，暗绿色，皱缩卷曲；质脆，易碎；叶片有大小 2 种，相间生于叶轴上，顶端小叶较大，完整小叶片展平后呈卵形或长椭圆形，先端尖，基部楔形，边缘有锯齿；托叶 2，抱茎，斜卵形。总状花序细长，花萼下部呈筒状，萼筒上部有钩刺，先端 5 裂，花瓣黄色。气微，味微苦。

4.41.3 产地：河南信阳、驻马店、商丘，安徽滁州、宿州、阜阳，江苏宿迁、徐州，湖北襄阳、随州等

4.41.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 版)或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
仙鹤草	仙鹤草	本品为不规则的段，茎多数方柱形，直径 0.4~0.6cm，有纵沟和棱线，有节。切面中空。叶多破碎，边缘有锯齿；托叶抱茎。有时可见黄色花或带钩刺的果实。	茎下部红棕色，上部绿褐色。叶暗绿色。	药屑不得过 1%		

4.42 荆芥

4.42.1 药材标准：符合《中国药典》(2020 年版)

4.42.2 等级规格：本品茎呈方柱形，上部有分枝，长 50~80cm，直径 0.2~0.4cm；表面淡黄绿色或淡紫红色，被短柔毛；体轻，质脆，断面类白色。叶对生，多已脱落，叶片 3~5 羽状分裂，裂片细长。穗状轮伞花序顶生，长 2~9cm，直径约 0.7cm。花冠多脱落，宿萼钟状，先端 5 齿裂，淡棕色或黄绿色，被短柔毛；小坚果棕黑色。气芳香，味微涩而辛凉。穗、叶不低于 25%。

4.42.3 产地：江苏扬州、镇江、苏州，浙江嘉兴、湖州，河北保定、石家庄，河南商丘等

4.42.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 版)或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
荆芥	荆芥	本品呈不规则的段。茎呈方柱形，直径 0.2~0.4cm；表面被短柔毛。叶多已脱落。穗状轮伞花序。气芳香，味微涩而辛凉。	表面淡黄绿色或淡紫红色。切面类白色。	药屑不得过 1% 穗、叶不低于 25%		
	炒荆芥	本品呈不规则的段。茎方柱形，直径 0.2~0.4cm；有的可见焦斑，微具焦香气。	茎表面棕黄色至棕褐色，切面及破碎面黄白色至淡黄色。	药屑不得过 1%		
	荆芥炭	本品呈不规则段。茎方柱形，体轻，质脆。叶多已脱落。花冠多脱落，宿萼钟状。略具焦香气。	全体黑褐色。断面焦褐色。	药屑不得过 1%		

4.43 骨碎补

4.43.1 药材标准：中国药典(2020 年版)

4.43.2 等级规格：本品呈扁平长条状，多弯曲，有分枝，长 5~15cm，宽 1~1.5cm，厚 0.2~0.5cm。表面密被深棕色至暗棕色的小鳞片，柔软如毛，经火燎者呈棕褐色或暗褐色，两侧及上表面均具突起或凹下的圆形叶痕，少数有叶柄残基和须根残留。体轻，质脆，易折断，断面红棕色，维管束呈黄色点状，排列成环。气微，味淡、微涩。

4.43.3 产地：湖南衡阳、益阳、怀化、邵阳、张家界，湖北恩施、宜昌，四川达州、广安、宜宾，江西宜春、赣州，贵州黔南、黔东南、安顺、遵义，广东韶关、肇庆，广西柳州、桂林、梧州，重庆等

4.43.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 版)或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
骨碎补	骨碎补	本品呈不规则的厚片。外表皮常残留细小棕色的鳞片，有的可见圆形的叶痕。	外表皮深棕色至棕褐色。切面红棕色，黄色维管束点状排列成环。	药屑不得超过 1%		

4.44 猫爪草

4.44.1 药材标准：中国药典(2020 年版)

4.44.2 等级规格：本品由数个至数十个纺锤形的块根簇生，形似猫爪，长 0.3~1cm，直径 0.2~0.3cm，顶端有黄褐色残茎或茎痕。表面黄褐色或灰黄色，久存色泽变深，微有纵皱纹，并有点状须根痕和残留须根。质坚实，断面类白色或黄白色，空心或实心，粉性。气微，味微甘。

4.44.3 产地：河南信阳、驻马店，安徽阜阳、滁州，江苏淮安、镇江，湖北襄阳、随州、孝感等

4.44.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 版)或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
猫爪草	猫爪草	本品由数个至数十个纺锤形的块根簇生，形似猫爪，长 0.3~1cm，直径 0.2~0.3cm，顶端有黄褐色残茎或茎痕。表面微有纵皱纹，并有点状须根痕和残留须根。质坚实，断面粉性。	表面黄褐色或灰黄色，久存色泽变深。断面类白色或黄白色。	药屑不得过 1%		

4.45 土茯苓

4.45.1 药材标准：中国药典(2020 年版)

4.45.2 等级规格：本品略呈圆柱形，稍扁或呈不规则条块，有结节状隆起，具短分枝，长 5~22cm，直径 2~5cm。表面黄棕色或灰褐色，质坚硬。切片呈长圆形或不规则，厚 0.1~0.5cm，边缘不整齐；切面类白色至淡红棕色，粉性，可见点状维管束及多数小亮点；质略韧，折断时有粉尘飞扬，以水湿润后有黏滑感。

4.45.3 产地：浙江金华、台州，湖南益阳、怀化、常德，广东阳江、肇庆、茂名、清远、韶关，广西梧州、柳州、桂林、钦州、玉林、防城港、百色，四川宜宾等

4.45.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 版)或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
土茯苓	土茯苓	本品为类圆形或不规则的切片，	外表皮黄棕色至棕褐色。切	药屑不得过 1%		

		厚 0.1~0.5cm，直径 2~5cm。边缘不整齐。外表皮有的可见坚硬的残留须根。切面可见点状维管束及多数小亮点。质略韧，粉性。	面类白色至淡红棕色。			
--	--	---	------------	--	--	--

4.46 肉桂

4.46.1 药材标准：中国药典(2020 年版)

4.46.2 等级规格：本品呈板状、槽状或卷筒状，刮去粗皮，长 30~40cm，宽或直径 3~15cm，厚 0.3~0.8cm。外表面灰棕色，稍粗糙，有不规则的细皱纹和横向突起的皮孔，有的可见灰白色的斑纹；内表面红棕色，略平坦，有细纵纹，划之显油痕。质硬而脆，易折断，断面不平坦，外层棕色而较粗糙，内层红棕色而油润。

4.46.3 产地：广东肇庆、云浮、茂名，广西防城港、钦州、百色、玉林、贵港等

4.46.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
肉桂	肉桂	本品呈薄片状，稍弯曲，皮厚 0.3~0.8cm。内表面具细纵皱纹，显油润。切面皮外层棕色而较粗糙，皮内层红棕色而油润，有的中间尚可见	外表面棕色或灰棕色。内表面红棕至棕褐色。	药屑不得过 1%		

		1 条色浅的线带。				
--	--	-----------	--	--	--	--

4.47 蝉蜕

4.47.1 药材标准：中国药典(2020 年版)

4.47.2 等级规格：本品略呈椭圆形而弯曲，长约 3.5cm，宽约 2cm。表面黄棕色，半透明，有光泽。头部有丝状触角 1 对，多已断落，复眼突出。额部先端突出，口吻发达，上唇宽短，下唇伸长成管状。胸部背面呈十字形裂开，裂口向内卷曲，脊背两旁具小翅 2 对；腹面有足 3 对，被黄棕色细毛。腹部钝圆。

4.47.3 产地：山东菏泽、济宁、临沂、枣庄、泰安，河南开封、新乡、焦作、洛阳，江苏南通、盐城，浙江嘉兴、湖州等

4.47.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 版)或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
蝉蜕	蝉蜕	本品略呈椭圆形而弯曲，长约 3.5cm，宽约 2cm。头部有丝状触角 1 对，多已断落，复眼突出。额部先端突出，口吻发达，上唇宽短，下唇伸长成管状。胸部背面呈十字形裂开，裂口向内卷曲，脊背两旁具小翅 2 对；腹	表面黄棕色，半透明，有光泽。	药屑不得超过 1%		

		面有足 3 对，被黄棕色细毛。腹部钝圆，共 9 节。体轻，中空，易碎。				
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--

4.48 鳖甲

4.48.1 药材标准：中国药典(2020 年版)

4.48.2 等级规格：本品呈椭圆形或卵圆形，背面隆起，长 10~15cm，宽 9~14cm。外表面黑褐色或墨绿色，略有光泽，具细网状皱纹和灰黄色或灰白色斑点，中间有一条纵棱，两侧各有左右对称的横凹纹 8 条，外皮脱落后，可见锯齿状嵌接缝。内表面类白色，中部有突起的脊椎骨，颈骨向内卷曲，两侧各有肋骨 8 条，伸出边缘。质坚硬。共 9 节。体轻，中空，易碎。不得有腹甲。

4.48.3 产地：浙江杭州、嘉兴，江苏南通、盐城，湖南岳阳、益阳、常德，湖北武汉、荆门、荆州、咸宁，江西九江、南昌等

4.48.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 版)或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
鳖甲	生鳖甲	本品为长方形的块片，两端微向内曲，长 4~7cm，宽 0.8~1.8cm。上表面具细网状皱纹。内表面较光滑，中间有 1 条脊状隆起。一端突出呈矛头状，另一端稍扁而翘离，	上表面灰黄色至淡青灰色，内表面黄白色至淡黄色。	药屑不得超过 1% 不得有腹甲		

		两侧边缘均具细锯齿。质坚硬，不易折断。断面可见细孔。				
	醋鳖甲	本品片形同生鳖甲。质坚酥脆，略具焦臭和醋气。	棕黄色至黄棕色。			

4.49 僵蚕

4.49.1 药材标准：中国药典(2020 年版)

4.49.2 等级规格：本品略呈圆柱形，多弯曲皱缩。长 2~5cm，直径 0.5~0.7cm。表面灰黄色，被有白色粉霜状的气生菌丝和分生孢子。头部较圆，足 8 对，体节明显，尾部略呈二分歧状。质硬而脆，易折断，断面平坦，外层白色，中间有亮棕色或亮黑色的丝腺环 4 个。断条不得过 5%。

4.49.3 产地：浙江嘉兴、湖州，四川凉山、攀枝花、绵阳、南充，云南昭通、曲靖，安徽六安等

4.49.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 版)或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
僵蚕	蜜麸炒僵蚕	本品略呈圆柱形，多弯曲皱缩，长 2~5cm，直径 0.5~0.7cm。表面可见黄白色粉霜，凹陷处尤明显。头较小而圆，体节明显，足 8 对，突起，尾端稍狭	表面棕黄色至棕褐色，断面黑褐色，腹部有亮棕色或亮黑色的丝腺环 4 个。	药屑不得过 1% 断条不得过 5%		

		窄，呈二分叉状，大多已断落。质硬脆，易折断，气微腥，略具焦臭，味微咸。				
--	--	-------------------------------------	--	--	--	--

4.50 土鳖虫(虻虫)

4.50.1 药材标准：中国药典(2020 年版)

4.50.2 等级规格：

地鳖 长 1.3~3cm，宽 1.5~2.4cm。大小均匀，无增重、掺伪、死虫、杂质、虫蛀、霉变。

冀地鳖 长 2.2~3.7cm，宽 1.4~2.5cm。背部黑棕色，通常在边缘带有淡黄褐色斑块及黑色小点。

4.50.3 产地：河南信阳、许昌、郑州、开封，山东菏泽、临沂、济宁，安徽阜阳、亳州、蚌埠、滁州，江苏常州、镇江、南通等

4.50.4 饮片标准：符合《上海市中药饮片炮制规范》(2018 版)或《中国药典》(2020 年版)

饮片(提升)标准：

品名	饮片规格	性状		检查	含量测定	备注
土鳖虫	炒土鳖虫	本品呈扁平卵形，长 1.3~3cm，宽 1.5~2.4cm。前端较窄，后端较宽，背部具光泽，无翅。前胸背板较发达，盖住头部；腹背板 9 节，呈覆瓦状排列。头部较小，	背部紫褐色，具光泽，腹面红棕色。	药屑不得过 1%		

		略具焦臭。味微咸(地鳖)。形较大，长 2.2~3.7cm，宽 1.4~2.5cm。背部黑棕色，通常在边缘带有淡黄褐色斑块及黑色小点(冀地鳖)。				
--	--	---	--	--	--	--

附 录

1. 药材应检查重金属、农残和二氧化硫。重金属及有害元素 照铅、镉、砷、汞、铜测定法(《中国药典》2020 年版 通则 2321 原子吸收分光光度法或电感耦合等离子体质谱法)测定, 除另有规定外, 铅不得过 5mg/kg; 镉不得过 1mg/kg; 砷不得过 2mg/kg; 汞不得过 0.2mg/kg; 铜不得过 20mg/kg。

三十三种禁用农药 照农药残留量测定法(《中国药典》2020 年版 通则 2341 药材及饮片(植物类)中禁用农药多残留测定法—第五法)测定, 不得检出(不得过定量限)。其他有机氯类农药残留量 照农药残留量测定法(《中国药典》2020 年版 通则 2341 有机氯类农药残留量测定法—第一法)测定, 除另有规定外, 五氯硝基苯不得过 0.1mg/kg。

二氧化硫残留量 照二氧化硫残留量测定法(《中国药典》2020 年版 通则 2331)测定, 除另有规定外, 不得过 150mg/kg。

2. 饮片外观性状应均匀规整。

3. 除另有规定外, 饮片药屑不得过 1%。

4. 本标准所列药材产地一般为地市级行政区, 也有部分品种产地为省、自治区或直辖市。包括传统道地产区、主产区及专家评估认可的新兴产区等。

5. 溯源饮片企业应建立溯源信息系统, 并与“中药安心达”平台对接, 纳入管理, 实现溯源饮片全流程质量信息可追溯。
