

ICS 11.120.01

C 23



团 体 标 准

T/CACM 1021.54—2018

代替T/CACM 1021.120—2018

中药材商品规格等级 黄柏

Commercial grades for Chinese materia medica

PHELLODENDRI CHINENSIS CORTEX

2018-12-03 发布

2018-12-03 实施

中 华 中 医 药 学 会 发布

目 次

前言	441
1 范围	442
2 规范性引用文件	442
3 术语和定义	442
4 规格等级划分	442
5 要求	442
附录 A (资料性附录) 黄柏药材历史产区沿革	443
附录 B (资料性附录) 黄柏药材品质评价沿革	445

前 言

T/CACM 1021《中药材商品规格等级》标准分为 226 个部分：

——第 1 部分：中药材商品规格等级标准编制通则；

……

——第 53 部分：中药材商品规格等级 薏苡仁；

——第 54 部分：中药材商品规格等级 黄柏；

——第 55 部分：中药材商品规格等级 白芍；

……

——第 226 部分：中药材商品规格等级 玄明粉。

本部分为 T/CACM 1021 的第 54 部分。

本部分代替 T/CACM 1021.120—2018。

本部分按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本部分代替 T/CACM 1021.120—2018，与 T/CACM 1021.120—2018 相比较，标准编号进行了调整，并重新进行了编辑。

本部分由中药材商品规格等级标准研究技术中心及道地药材国家重点实验室培育基地提出。

本部分由中华中医药学会归口。

本部分起草单位：中国中药有限公司、四川国药药材有限公司、中国中医科学院中药资源中心、中药材商品规格等级标准研究技术中心、北京中研百草检测认证有限公司。

本部分主要起草人：卢兴松、赵润怀、焦连魁、兰青山、王继永、孙杰、周海燕、焦春红、江波、黄璐琦、郭兰萍、詹志来。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——T/CACM 1021.120—2018。

中药材商品规格等级 黄柏

1 范围

本部分规定了黄柏的商品规格等级。

本部分适用于黄柏药材生产、流通以及使用过程中的商品规格等级评价。

2 规范性引用文件

下列文件对于本部分的应用是必不可少的。凡是注明日期的引用文件，仅所注明日期的版本适用于本部分。凡是不注明日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改版本）适用于本部分。

T/CACM 1021.1—2016 中药材商品规格等级编制通则

3 术语和定义

T/CACM 1021.1—2016 以及下列术语和定义适用于本部分。

3.1

黄柏 PHELLODENDRI CHINENSIS CORTEX

本品为芸香科植物黄皮树 *Phellodendron chinense* Schneid. 的干燥树皮。习称“川黄柏”。剥取树皮后，除去粗皮，晒干。

3.2

板片状 flat panel

黄柏树皮在干燥过程中通过压迫，使得黄柏树皮干燥后呈现的一种类似平板的形状。

4 规格等级划分

根据市场流通情况，将黄柏药材分为“选货”和“统货”两个等级。将选货黄柏根据商品的厚度、形状等指标，分为“一等”和“二等”两个等级。应符合表1要求。

表1 规格等级划分

等级		性状描述			
		共同点	区别点		
			形状	厚度	宽度
选货	一等	本品去粗皮。外表面黄褐色或黄棕色，平坦或具纵沟纹，有的可见皮孔痕及残存的灰褐色粗皮；内表面暗黄色或淡棕色，具细密的纵棱纹。体轻，质硬，断面纤维性，呈裂片状分层，深黄色。气微，味极苦，嚼之有黏性	板片状	≥0.3cm	≥30cm
	二等		板片状	0.1~0.3cm	不限
统货			板片状或浅槽状	≥0.1cm	不限

注1：关于黄柏药材历史产区沿革参见附录A。
注2：关于黄柏药材品质评价沿革参见附录B。

5 要求

除应符合 T/CACM 1021.1—2016 的第7章规定外，还应符合下列要求：

- 无虫蛀；
- 无霉变；
- 杂质不得过3%。

附录 A

(资料性附录)

黄柏药材历史产区沿革

黄柏始载于秦汉时期的《神农本草经》，列为中品。在《神农本草经》中以“黄蘗”为名收载：黄蘗，味苦，寒。主治五脏肠胃中结气热，黄疸，肠痔，止泄利，女子漏下赤白，阴阳蚀疮。一名檀栿。生汉中山谷。

魏晋时期《名医别录》，收为中品，记载：蘗木，无毒。主治惊气在皮间，肌肤热亦起，目热赤痛，口疮。久服通神。根，名檀栿，治腹百病，安魂魄，不饥渴。久服轻身，延年通神。生汉中及永昌。

南朝时期《本草经集注》收为中品，记录为：蘗木，味苦，寒，无毒。主治五脏肠胃中结气热，黄疸，肠痔，止泄利，女子漏下、赤白，阴阳蚀疮。治惊气在皮间，肌肤热亦起，目热赤痛，口疮。久服通神。一名檀栿。根，名檀栿，主心腹百病，安魂魄，不饥渴。久服轻身，延年通神。生汉中山谷及永昌，恶干漆。今出邵陵者，轻薄色深为胜。出东山者，厚重而色浅。其根于道家入木芝品，今人不知取服入。又有一种小树，状如石榴，其皮黄而苦，世呼为子蘗，亦主口疮。又一种小树，至多刺，皮亦黄，亦主口疮。

唐代《新修本草》收为上品，记录为：槩木，味苦，寒，无毒。主五脏肠胃中结气热，黄疸，肠痔，止泄利，女子漏下、赤白，阴阳蚀疮。疗惊气在皮间，肌肤热亦起，目热赤痛，口疮。久服通神。一名檀栿。根，名檀栿，主心腹百病，安魂魄，不饥渴。久服轻身，延年通神。生汉中山谷及永昌。恶干漆。今出邵陵者，轻薄色深为胜。出东山者，厚重而色浅。其根于道家入木芝品，今人不知取服入。又有一种小树，状如石榴。其皮黄而苦，俗呼为子槩，亦主口疮。又一种小树，至多刺，皮亦黄，亦主口疮。[谨案]：子槩，一名山石榴，子似女贞，皮白不黄，亦名小槩，所在皆有。今云皮黄，恐谬矣。案今俗用子槩，皆多刺小树，名刺槩，非小槩也。

宋代苏颂《本草图经》收为上品，记录为：槩木，黄槩也。生汉中川谷及永昌，今处处有之，以蜀中者为佳，木高数丈，叶类茱萸及椿、楸叶，经冬不凋，皮外白里深黄色。根如松下茯苓作结块。五月、六月采皮，去皱粗，暴干用。其根名檀栿。《淮南万毕术》曰：槩令面悦。取槩三寸，土瓜三枚，大枣七枚，和膏汤洗面，乃涂药，四、五日光泽矣。唐·韦宙《集验独行方》，主卒消渴小便多，黄槩一斤，水一升，煮三、五沸，渴即饮之，恣意饮，数日便止。别有一种多刺而小，细叶者，名刺槩，不入药用。又下品有小槩条，木如石榴，皮黄。子赤如枸杞，两头尖，人锉以染黄，今医家亦稀用。

明代倪朱谟《本草汇言》未分上中下品，记载为：黄槩，味苦，气寒，无毒。气味俱厚，沉而降，阴也。入足太阴，为足太阳引经药。[集方]陈月坡方：治阴火攻冲，骨蒸郁热。用黄柏、知母、怀熟地、地骨皮……东恒方：治湿热下流，膝胫疼痛，步履艰难。用黄柏、苍术、石斛……

明代《本草纲目》未分上中下品，记载为：槩木，时珍曰槩木名义未详。本经言槩木及根，不言槩皮，岂古时木与皮通用乎？俗作黄柏者，省写之谬也。黄槩性寒而沉，生用则降实火，熟用则不伤胃，酒制则治上，盐制则治下，蜜制则治中。孙探玄集效方：槩皮丸：用川黄槩皮（刮净）一斤，分作四分……杨诚经验方：百补丸：专治诸虚赤白浊。用川槩皮（刮净）一斤，分作四分……《本草纲目》又记载：小槩，时珍曰：小槩山间时有之，小树也。其皮外白里黄，状如槩皮而薄小。

清代张志聪《本草崇原》记载：黄蘗，气味苦寒，无毒。主治五脏肠胃结热，黄疸，肠痔，止泄利，女子漏下，赤白，阴阳蚀疮。蘗，音百，俗作黄柏，省笔之讹。黄蘗本出汉中山谷及永昌、邵

陵、房商、山东诸处皆有。今以蜀中出者，皮厚色深为佳。

以上诸家所说，论述了黄柏的产地、分布、生长环境及质量问题，均可认为与今用之川黄柏相符。至于关黄柏，为后起之药材。

附录 B

(资料性附录)

黄柏药材品质评价沿革

宋代《本草图经》：“今处处有之，以蜀中者为佳。”

清代《本草乘雅半偈》：“今唯蜀中（四川）者皮厚色深为佳。”

1963年版《中国药典》：“以皮厚、鲜黄者、外面去净栓皮者为佳。”

1977年版《中国药典》：“均以皮厚、断面色黄者为佳。”

1996年《中国药材学》：“本品以黄色、粗皮去净、皮张平坦完整者为佳。”

2005年版《中国药典》开始，将关黄柏与川黄柏分开列支，以示区别。

综上，历代对于黄柏的规格等级划分强调产地质量，以川黄柏为道地药材，并在此基础上结合性状和树皮厚度、宽度等进行评价。
