

四 川 省 地 方 标 准

DB51/T 2563—2022
代替 DB51/T 2563—2018

川产道地药材认证 党参

地方标准信息服务平台

2022-12-27 发布

2023-02-01 实施

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 要求	1
5 判定规则	3
附录 A（资料性） 历史沿革考证	4
参考文献	7

地方标准信息服务平台

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。

本文件代替DB51/T 2563—2018《川产道地药材认证 党参（九寨）》，与DB51/T 2563—2018相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 将标准的题目“川产道地药材认证 党参（九寨）”修改为“川产道地药材认证 党参”，标准中规定的对象“党参（九寨）”修改为“党参”；
- b) 将“规范性引用文件”进行了修改（见2）；
- c) 将“术语和定义”进行了修改（见3）；
- d) 将“一般原则和要求”更改为“要求”（见4）；
- e) 将“参考历代本草、古典医籍、地方志、文史等描述，对党参（九寨）基原、产地、品质加以考证（见附录A），可推断出党参（九寨）为桔梗科植物，“根颇纤长，根下垂有及一尺余者”、“根有狮子盘头者真”的描述与素花党参*Codonopsis pilosula* Nannf. var. *modesta* (Nannf.) L. T. Shen 一致”修改为“对党参基原、产地、品质加以考证，可参考附录A中的历代本草、古典医籍、地方志、文史，推断出党参为桔梗科植物，与党参*Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf.、素花党参*Codonopsis pilosula* Nannf. var. *modesta* (Nannf.) L. T. Shen或川党参*Codonopsis tangshen* Oliv. 一致。”；将“狮子头”（根部顶端似狮子头圆球形）、“菊花心”（断面木质部似菊花纹理）特征明显，外皮肥厚紧实，环状横纹多而致密，气香、味甜，为党参（九寨）道地品质特征”修改为““狮子头”特征明显，外皮肥厚紧实，根上部环状横纹多而致密，气香、微甜，为党参道地品质特征。”（见4.1）；
- f) 将“桔梗科植物素花党参*Codonopsis pilosula* Nannf. var. *modesta* (Nannf.) L. T. Shen。”修改为“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.”（见4.2）；
- g) 将“四川省九寨沟县”更改为“四川省九寨沟、黑水、甘夜、阿坝、平武、青川、理县、松潘、若尔盖、茂县、金川、小金、宣汉、万源、北川等县。”（见4.3）；
- h) 将4.5进行了修改（见4.5）；
- i) 删除“在海拔2000m~3000m的区域种植最佳。”；将“第2年3月月播种育苗，第3年9月选长势壮、皮色白黄、苗粗条直无分叉的种苗移栽。移栽后2年~4年（通常第3年），9月上中旬（白露后）采挖，直至10月下旬（霜降）。”修改为“第2年3月~4月播种育苗，第3年9月~10月选长势壮、皮色白黄、苗粗条直、无分叉的种苗移栽。移栽后2年~4年，9月上中旬采挖，直至10月下旬。”（见4.6）；
- j) 将“特色产地加工技术及贮存”更改为“特色产地采收、初加工技术及贮存”，将“晒至三成、四成干，用手搓揉，使皮部与木质部贴紧，饱满柔软，晒干。”修改为“晒至三成、四成干时搓揉，再晒干。”；将“低温干燥下贮存”修改为“在温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$ 、湿度 $\leq 75\%$ 条件下贮存”（见4.7）；
- k) 将“狮子头”（根部顶端似狮子头圆球形）、“菊花心”（断面木质部似菊花纹理）特征明显；外皮肥厚紧实，环状横纹多而致密；气香、味甜。”修改为“狮子头”特征明显；外皮肥厚紧实，根上部环状横纹多而致密；气香、微甜。”（见4.8.2）；
- l) 对判定规则进行了修改（见5）；
- m) 删除“6 认证程序”；
- n) 附录A增加了“表A.1至表A.3给出了历史沿革要求的对川产道地药材党参基原植物描述、原产