



中华人民共和国国家标准

GB/T 22537—2018
代替 GB/T 22537—2008

大力参分等质量

Grade quality of boiled ginseng

2018-06-07 发布

2018-10-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	2
5 检验方法	4
6 检验规则	4
7 标志、标签和包装	5
8 运输、贮存	5
附录 A (规范性附录) 人参皂苷 Rf、拟人参皂苷 F ₁₁ 的定性鉴别检测方法	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 22537—2008《大力参分等质量》。本标准与 GB/T 22537—2008 相比,除编辑性修改外,主要技术内容变化如下:

- 修改了部分规范性引用文件;
- 删除了人参支根、芦全和大力参片的术语(见 2008 年版的 3.3、3.5、3.8);
- 修改了大力参、人参主根的术语(见 3.1、3.2,2008 年版的 3.1、3.2);
- 修改了部分英文对应词;
- 对大力参规格中 35 支单支重指标由 14.2 改为 14,45 支单支重指标由 11.1 改为 11(见 4.1.1.1,2008 年版的 4.1.1.1);
- 将大力参规格和等级要求,由“一等品、二等品、三等品”改为“特等、一等、二等”(见 4.1.1.2,2008 年版的 4.1.1.2);
- 增加了大力参 16 支的规格及等级中对芦的描述(见 4.1.1.1);
- 修改了大力参片规格中的片厚和最窄直径指标(见 4.1.2.1,2008 年版的 4.1.2.1);
- 删除了酸不溶性灰分,人参皂苷 R_{g1} 、 R_e 、 R_{b1} 的薄层鉴别(见 2008 年版的 4.2);
- 将人参总皂苷含量限定修改为 $\geq 2.00\%$ (见 4.2);
- 删除卫生指标中指标,采用引用标准方式表述(见 4.3.1 和 4.3.2);
- 增加了人参皂苷 R_f 、拟人参皂苷 F_{11} 定性鉴别(见 5.3.3);
- 删除了附录 A 大力参总皂苷含量测定的方法(见 2008 年版的附录 A);
- 增加了附录 A 人参皂苷 R_f 、拟人参皂苷 F_{11} 的定性鉴别检测方法。

本标准由全国参茸产品标准化技术委员会(SAC/TC 403)提出并归口。

本标准起草单位:吉林人参研究院、吉林省参茸办公室、国家参茸产品质量监督检验中心、吉林农业大学、本溪龙宝参茸集团有限公司、辽宁祥云药业有限公司、吉林参行天下野山参研发中心、长白山皇封参业股份有限公司、珲春华瑞参业生物工程有限公司、通化福参源特产产品有限公司、杭州胡庆余堂国药有限公司、辽宁天士力参茸股份有限公司、康美新开河(吉林)药业有限公司、吉林省标准研究院、香港李熊记有限公司。

本标准起草人:曹志强、冯家、仲伟同、武伦鹏、王英平、孙孝贤、曾祥云、高庆海、金立华、王俊良、杨仲英、张玉岭、李学军、李震熊、张瑞、蔡树群、陈晓林、李蕾、谢丽娟、李刚、刘岩峰、韩春峰、马泓冰、康辰凯、高宇光。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 22537—2008。

大力参分等质量

1 范围

本标准规定了大力参产品的术语和定义、技术要求、检验方法、检验规则、标志、标签和包装、运输、贮存。

本标准适用于大力参的分等和检验。

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。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准

GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留量限量

GB 5009.3—2016 食品安全国家标准 食品中水分的测定

GB 5009.4—2016 食品安全国家标准 食品中灰分的测定

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 18765—2015 野山参鉴定及分等质量

GB/T 26792 高效液相色谱仪

中华人民共和国药典(2015年版第四部)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

大力参 **boiled ginseng**

以鲜人参为原料,水洗后下须,烫制或蒸制,凉水浸制后干燥的人参产品。

注:俗称烫通参。

3.2

人参主根 **ginseng main root**

人参根茎的主体部分。

3.3

人参芦 **ginseng rhizome**

人参主根上部的根茎。

3.4

断面 **transect**

参体横断面角质,外白内红。