



中华人民共和国国家标准

GB/T 22533—2018
代替 GB/T 22533—2008

鲜园参分等质量

Grade quality of cultivated 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

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 22533—2008《鲜园参分等质量》，与 GB/T 22533—2008 相比，除编辑性修改外，主要技术内容变化如下：

- 删除了 GB/T 5009.11、GB/T 5009.12、GB/T 5009.13、GB/T 5009.15、GB/T 5009.17、GB/T 5009.19、GB/T 5009.20、GB/T 5009.22、GB/T 5009.36、GB/T 5009.103、GB/T 5009.104、GB/T 5009.110、GB/T 5009.136、GB/T 5009.145 十四个规范性引用文件，增加了 GB 2760、GB 2762、GB 2763、GB/T 18765—2015、GB/T 26792 五个规范性引用文件(见第 2 章，2008 年版的第 2 章)；
- 删除了成品鲜园参、人参芽苞、边条人参主根长、原料鲜园参的术语(见 2008 年版的 3.1.1、3.4、3.15、3.17)；
- 增加了人参主根长的术语(见 3.8)；
- 将术语成品鲜园参、边条人参、普通人参、红皮(水锈)分别修改为鲜园参、边条园参、普通园参、水锈(见 3.1、3.2、3.3、3.12，2008 年版的 3.1.1、3.2、3.3、3.12)；
- 修改了部分英文对应词(见 3.1、3.3、3.4、3.5、3.6、3.7、3.9、3.10、3.13、3.14、3.15、3.16，2008 年版的 3.1、3.3、3.4、3.5、3.6、3.7、3.8、3.9、3.12、3.13、3.14、3.16)；
- 删除了边条园参、普通园参中混等的规格(2008 年版的 4.1.1.1 中表 1，2008 年版的 4.1.2.1 中表 2)；
- 特等边条园参主根长修改为 12 cm(见 4.1.1.1 中表 1，2008 年版的 4.1.1.1 中表 1)；
- 删除了人参皂苷 R_{g1}、R_e、R_{b1} 的薄层鉴别(2008 年版的 4.2 序号 1)；
- 增加了人参皂苷 R_f、拟人参皂苷 F₁₁ 定性鉴别(见 4.2 序号 1)；
- 删除卫生指标中各项具体指标，采用引用标准方式表述(见 2008 年版的 4.3)；
- 删除了附录 A 鲜人参总皂苷含量的测定方法(2008 年版的附录 A)；
- 增加了附录 A 人参皂苷 R_f、拟人参皂苷 F₁₁ 的定性鉴别(见附录 A)。

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、中国农业科学院特产研究所、康美新开河(吉林)药业有限公司、本溪龙宝参茸集团有限公司、辽宁祥云药业有限公司、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、杭州胡庆余堂国药号有限公司、辽宁天士力参茸股份有限公司、吉林省标准研究院、抚松县参王植保有限公司、吉林农业大学。

本标准起草人：曹志强、冯家、仲伟同、武伦鹏、王英平、李学军、孙孝贤、曾祥云、高庆海、金立华、王俊良、杨仲英、叶正良、韩士冬、韩春峰、高宇光、许永华、徐怀友、潘晓鹏、张红杰、许世泉、王明芝、马友德、崔丽丽、李乃军。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 22533—2008。

鲜园参分等质量

1 范围

本标准规定了鲜园参产品的术语和定义、技术要求、检验方法、检验规则、标志、标签和包装以及运输和贮存。

本标准适用于鲜园参的分等和检验。

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 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

鲜园参 **cultivated ginseng**

人工栽培的新鲜人参。

3.2

边条园参 **biantiao ginseng**

人参中具有三长(芦长、主根长、支根长)的人参。

注:俗称“边条人参”。

3.3

普通园参 **common ginseng**

支根多呈丛状,具有三多(支根多、须根多、不定根多)的人参。

注:俗称“普通人参”。

3.4

人参芦 **ginseng rhizome**

人参主根上部的根茎。