



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22540—2018  
代替 GB/T 22540—2008

---

## 蜜制人参分等质量

Grade quality of honeyed 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 22540—2008《蜜制人参分等质量》。本标准与 GB/T 22540—2008 相比,除编辑性修改外,主要技术内容变化如下:

- 删除 GB/T 2828.1、GB/T 5009.7、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 5009.29、GB/T 5009.31、GB/T 5009.34、GB/T 5009.36、GB/T 5009.103、GB/T 5009.104、GB/T 5009.110、GB/T 5009.136、GB/T 5009.145 十八个规范性引用文件;增加 GB 2760、GB 2762、GB 2763、GB/T 6682、GB/T 26792、GB 5009.3—2016、GB 5009.4—2016、GB/T 18765—2015、CFDA(BJY201701) 九个规范性引用文件;
- 删除人参须、芦齐全、皱纹、边缘不齐的术语(见 2008 年版的 3.8、3.9、3.10);
- 增加红参蜜片、抽沟的术语(见 3.3、3.9);
- 修改蜜制人参、人参主根的术语(见 3.1、3.5,2008 年版的 3.1、3.4);
- 修改部分英文对应词;
- 删除加工蜜制人参、人参蜜片用蜂蜜的要求(见 2008 年版的 4.2);
- 调整蜜制人参产品规格中重量的指标(见 4.1.1.1 表 1,2008 年版的 4.1.1.1 表 1);
- 删除鲜人参蜜片规格中重量的指标(见 2008 年版的 4.1.2.1 表 3);
- 调整鲜人参蜜片规格中片厚的指标(见 4.1.2.1 表 3,2008 年版的 4.1.2.1 表 3);
- 删除酸不溶性灰分,人参皂苷  $R_{g_1}$ 、 $R_e$ 、 $R_{b_1}$  的薄层鉴别(见 2008 年版的 4.3 序号 2、3);
- 增加人参皂苷  $R_{g_1}$ 、 $R_e$ 、 $R_{b_1}$ 、 $R_f$ 、拟人参皂苷  $F_{11}$  定性鉴别(见 4.2 序号 3);
- 将总还原糖含量限定修改为 $\geq 40\%$ (见 4.2 序号 5,2008 年版的 4.3 序号 5);
- 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 4.4);
- 增加食品添加剂的指标(见 4.4);
- 删除附录 A“蜜制人参总皂苷含量的测定方法”(见 2008 年版的附录 A);
- 增加附录 A“人参皂苷  $R_f$ 、拟人参皂苷  $F_{11}$  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、国家参茸产品质量监督检验中心、吉林省参茸办公室、中国农业科学院特产研究所、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、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、吉林省标准委员会、辽宁省药物研究院。

本标准起草人:曹志强、仲伟同、冯家、武伦鹏、王英平、金立华、王俊良、杨仲英、叶正良、李学军、孙孝贤、曾祥云、高庆海、陈晓林、董英杰、张引、韩春峰、郭德山、金恩华、刘岩峰、王国明、白龙律、王悦、庞佳莹、宋莹莹。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 22540—2008。

# 蜜制人参分等质量

## 1 范围

本标准规定了蜜制人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。

本标准适用于蜜制人参的分等和检验。

## 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)

CFDA 红参药材及饮片中总还原糖检查项补充检验方法(BJY201701)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**蜜制人参** **honeyed ginseng**

蜂蜜作为辅料,加工而成的人参产品。

### 3.2

**鲜人参蜜片** **honeyed soak ginseng slice**

鲜人参洗刷后,将主根切成薄片,用热水轻烫或短时蒸制,浸蜜,干燥,加工制成的人参产品。

### 3.3

**红参蜜片** **honeyed soak red ginseng slice**

以红参片为原料,经过软化,浸蜜,干燥,加工制成的人参产品。

### 3.4

**人参芦** **ginseng rhizome**

人参主根上部的根茎。