



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22535—2018  
代替 GB/T 22535—2008

---

## 活性参分等质量

Grade quality of lyophilized 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
活 性 参 分 等 质 量  
GB/T 22535—2018

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2018年6月第一版

\*

书号: 155066·1-60692

版权专有 侵权必究

## 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 22535—2008《活性参分等质量》。

本标准与 GB/T 22535—2008 相比,除编辑性修改外主要技术内容修改如下:

- 删除 GB/T 2828.1、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 5009.34、GB/T 5009.36、GB/T 5009.103、GB/T 5009.104、GB/T 5009.110、GB/T 5009.136、GB/T 5009.145 十六个规范性引用文件;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 八个规范性引用文件;
- 修改活性参、人参主根的术语(见 3.1、3.6,2008 年版的 3.1、3.6);
- 修改部分英文对应词;
- 删除活性参二级、四级、六级的规格(见 2008 年版的表 1);
- 删除活性参片规格中单片重的指标(见 2008 年版的表 3);
- 将水分含量限定修改为 $\leq 9.0\%$ (见表 5 序号 1,2008 年版的表 5 序号 1);
- 删除酸不溶性灰分,人参皂苷  $R_{g1}$ 、 $R_e$ 、 $R_{b1}$  的薄层鉴别(见 2008 年版的表 5 序号 2、3);
- 增加人参皂苷  $R_f$ 、拟人参皂苷  $F_{11}$  定性鉴别(见表 5 序号 3);
- 将人参总皂苷含量限定修改为 $\geq 2.00\%$ (见表 5 序号 6,2008 年版的表 5 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 4.3);
- 删除附录 A 活性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:吉林省参茸办公室、吉林人参研究院、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、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、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、吉林省标准研究院、吉林省长白山人参有限公司、香港李熊记有限公司。

本标准起草人:冯家、曹志强、仲伟同、武伦鹏、王英平、张玉岭、李学军、孙孝贤、曾祥云、高庆海、金立华、王俊良、杨仲英、李国土、佟爱仔、马正赫、张红杰、杨文志、李蕾、徐芳菲、冯冰、王淑范、闫梅霞、马浴滨、高宇。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 22535—2008。

# 活性参分等质量

## 1 范围

本标准规定了活性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。

本标准适用于活性参的分等和检验。

## 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

**活性参 lyophilized ginseng**

以鲜人参为原料,采用真空冷冻干燥技术加工的产品。

注:俗称冻干参。

### 3.2

**活性参片 lyophilized ginseng slice**

以鲜人参为原料,切片后冷冻干燥的一类产品。

### 3.3

**抽沟 groove**

因浆气不足或跑浆而导致干货表面不平整的现象。

### 3.4

**断边 incomplete edge**

边缘不完整的参片。