



中华人民共和国国家标准

GB/T 22538—2018
代替 GB/T 22538—2008

红参分等质量

Grade quality of red 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 22538—2008《红参分等质量》。本标准与 GB/T 22538—2008 相比,除编辑性修改外,主要技术内容变化如下:

- 修改部分规范性引用文件;
- 增加模压红混须、抽沟、小货的术语,删除虫蛀、霉变、混货、原料红参的术语,修改红参、普通红参、边条红参、光泽度、红直须、红混须的术语,并修改部分英文对应词;
- 删除普通红参规格中 8 支、12 支的规格及主根长的指标;删除边条红参规格中原料红参的规格;
- 增加普通红参中 10 支的规格指标;增加边条红参规格中 20 支的规格指标;增加模压红参规格中 8 条的规格及模压红混须的等级要求;增加全须红参规格中 20 支的规格要求;
- 调整边条红参的主根长、普通红参的单支重、模压红参整体长、全须红参主根长、红参片的片厚;
- 删除酸不溶性灰分,人参皂苷 Rg_1 、 Re 、 Rb_1 的薄层鉴别;
- 增加人参皂苷 Rf 、拟人参皂苷 F_{11} 定性鉴别;
- 将人参总皂苷含量限定修改为 $\geq 2.00\%$;
- 删除卫生指标中各项具体指标,采用引用标准方式表述;
- 删除了附录 A 鲜人参总皂苷含量的测定方法;
- 增加了附录 A 人参皂苷 Rf 、拟人参皂苷 F_{11} 的定性鉴别。

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、中国科学院特产研究所、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、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、浙江寿仙谷医药股份有限公司、杭州方回春堂集团有限公司、抚松县参王植保有限公司、吉林省标准研究院。

本标准起草人:冯家、曹志强、仲伟同、武伦鹏、王英平、曾祥云、高庆海、金立华、王俊良、杨仲英、张玉岭、李学军、孙孝贤、李明焱、郭怡飏、姜子恒、庞佳莹、迟美丽、韩士冬、徐芳菲、冯冰、魏春燕、张红杰、张燕超、冯志伟。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 22538—2008。

红参分等质量

1 范围

本标准规定了红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。

本标准适用于红参的分等和检验。

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

红参 red ginseng

以5年及5年以上鲜人参(*Panax ginseng* C.A.Mey.)为原料,经过刷洗、蒸制、干燥的人参产品。

3.2

普通红参 common red ginseng

支根多呈丛状的一类产品。

3.3

边条红参 biantiao red ginseng

具有三长(芦长、主根长、支根长)的一类产品。

3.4

全须红参 red ginseng with full roots

芦、体、须完整的一类产品。