

ICS 65.020.01  
B 30



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22539—2008

GB/T 22539—2008

## 糖参分等质量

Grade quality of sugar ginseng

中华人民共和国  
国家标准  
糖参分等质量  
GB/T 22539—2008

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

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

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 17 千字  
2009年2月第一版 2009年2月第一次印刷

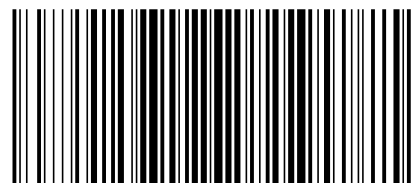
\*

书号: 155066·1-35699 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 22539-2008

2008-11-20 发布

2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

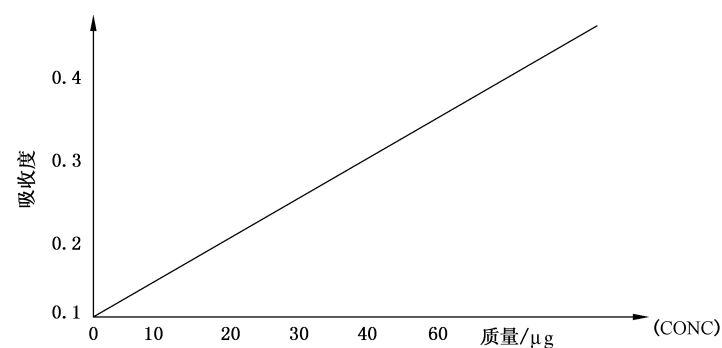


图 A. 1

**A. 4. 4 测定**

精密吸取供试品溶液 20 μL, 置于具塞刻度试管中, 蒸干甲醇后, 加入 8% 香草醛乙醇试液 0.5 mL、72% 硫酸试液 5 mL, 充分振摇混匀后置于 60 °C 恒温水浴上加热 10 min, 立即用冰水冷却 10 min, 摇匀。以试剂作空白, 按照分光光度法于 544 nm 波长处分别测定吸收度。

**A. 4. 5 分析结果计算**

以质量分数(%)表示的红参中人参总皂苷含量(X)按式(A. 1)计算:

$$X = ([CONC]/V_2 \times V_1)/m \times 100 \quad \dots\dots\dots (A. 1)$$

式中:

[CONC]—— $a \times abs + b$ ,  $a$  为回归系数,  $abs$  为实测光密度值,  $b$  为截距;

$V_1$ ——定容体积, 单位为毫升(mL);

$V_2$ ——取样体积, 单位为微升(μL);

$m$ ——供试品称样量, 单位为毫克(mg)。

## 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 试验方法 ..... 4

6 检验规则 ..... 5

7 标志、标签和包装 ..... 6

8 运输和贮存 ..... 6

附录 A (规范性附录) 糖参总皂苷含量的测定方法 ..... 7

## 6.5 判定规则

6.5.1 规格等级检验,不符合本标准规定的某一规格等级规定时,可按下一规格等级要求进行检验,如不符合本标准规定等级为不合格品。

6.5.2 理化指标、卫生指标中有一项不合格的可加倍取样进行复检。仍有一项不合格,则判定该批产品不合格(细菌和霉菌检测指标不能复检)。

6.5.3 在样品中凡有下列情况之一者即为该批产品不合格:

- a) 理化指标任一项不符合规定的(理化指标可复检);
- b) 卫生指标不符合表 4 中任一项指标规定的;
- c) 标签不符合 GB 7718 规定的。

6.5.4 对检验不合格批次,应对留样进行复检或同批产品中加倍抽取样品,对不合格项目进行复检,以复检结果为准(细菌和霉菌检测指标不能复检)。

## 7 标志、标签和包装

### 7.1 标志

包装贮运图示标志按 GB/T 191 规定执行。

### 7.2 标签

除按 GB 7718 规定执行外,还应标注原料产地。如是地理标志产品,应粘贴地理标志产品保护专用标志。

### 7.3 包装

包装应用防潮、无毒、无异味的材料密闭包装,包装材料应符合卫生要求。外包装用瓦楞纸箱,密封。箱外印有品名、规格、数量、贮存条件、运输条件、厂名、厂址、邮编、电话、出厂日期、产品条码、防雨标志、防潮标志、轻放标志。

## 8 运输和贮存

### 8.1 运输

运输的交通工具应清洁、卫生、干燥、无异味;运输时应防雨、防潮、防曝晒,小心轻放;严禁与有毒、易污染物品混装、混运。

### 8.2 贮存

成品糖参应贮存在清洁卫生、阴凉干燥(温度不超过 20℃、相对湿度不高于 65%)、通风、防潮、防虫蛀、无异味的库房中,定期检查糖参的贮存情况。

## 前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由国家标准化委员会提出并归口。

本标准负责起草单位: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。

本标准参加起草单位:农业部参茸检验测试中心、黑龙江省运加参茸研究所、吉林省通化中心医院、吉林省通化师范学院。

本标准主要起草人:冯家、曹志强、仲伟同。

本标准参加起草人:金慧、李月茹、金鑫、张达正、庞晓梅、庞佳莹、曹会磊、李秀梅、仲崇霞、田海峰。