

ICS 65.020.01
B 30



中华人民共和国国家标准

GB/T 22532—2015
代替 GB/T 22532—2008

GB/T 22532—2015

移山参鉴定及分等质量

Identification and grade quality of transplanted ginseng

中华人民共和国
国家标准
移山参鉴定及分等质量
GB/T 22532—2015

*

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.net.cn
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

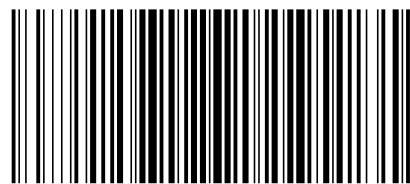
*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 28 千字
2015年8月第一版 2015年8月第一次印刷

*

书号: 155066·1-52127 定价 21.00 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)68510107



GB/T 22532-2015

2015-07-03 发布

2015-11-02 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

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 22532—2008《移山参鉴定及分等质量》。

本标准与 GB/T 22532—2008 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 增加了若干术语和定义;
- 增加了移山参年龄限定条件及鉴定方法;
- 对移山参等级进行了修改;
- 理化指标限量值进行了修改。

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。

本标准负责起草单位:国家参茸产品质量监督检验中心、吉林人参研究院、吉林省参茸办公室。

本标准参加起草单位:辽宁祥云药业有限公司、康美新开河(吉林)药业有限公司、杭州胡庆余堂国药号有限公司、上海雷允上药业有限公司神象参茸分公司、北京同仁堂药材有限公司、广州采芝林药业有限公司、香港李熊记有限公司、上海童涵春堂药业连锁经营有限公司。

本标准主要起草人:仲伟同、曹志强、冯家。

本标准参加起草人:武伦鹏、杨仲英、曾祥云、王志举、李震熊、李殿文、李跃雄、李学军、顾伟珠、迟美丽、郭德山。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 22532—2008。

引 言

GB/T 22532 自发布以来,规范并推动了“移山参”这个具有浓厚中华民族传统的产业的健康发展,同时也在农业及林业等领域对于林地的资源利用、生态环境的恢复和保持发挥了重要作用。根据对园参、移山参、野山参、野生人参基因对比的研究,各类产品没有显著差异,但移山参形态结构与成分的变化确与人参生长的年限及环境有重要关系。

GB/T 22532 的编制与修订,对于这一传统产业的发展和质量控制与评价具有直接的指导作用,对参文化成为中华民族文化的组成部分也具有十分积极的意义。

光度,绘制浓度吸收曲线,如图 B.1 所示。做回归方程:[CONC]= $a \times \text{abs} + b$ [回归方程参考《中华人民共和国药典》(2010 版二部)方法]。

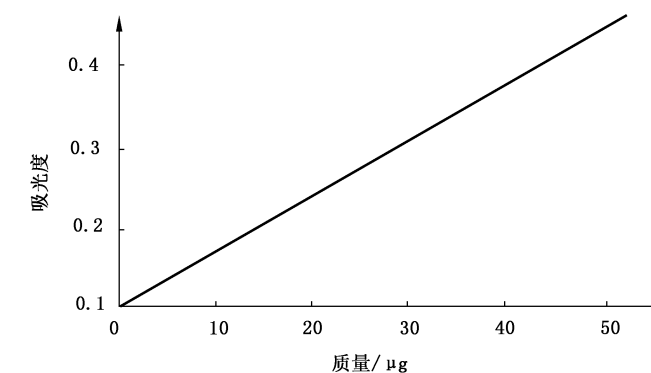


图 B.1

B.3.4 测定

精密吸取供试品溶液 20 μL ,置具塞刻度试管中,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 60 $^{\circ}\text{C}$ 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,按照分光光度法于波长 544 nm 处分别测定吸光度。

B.3.5 分析结果计算

以质量分数表示移山参中人参总皂苷含量(w),按式(B.1)计算:

$$w = ([\text{CONC}]/V_2 \times V_1) / m \times 100\% \quad \text{..... (B.1)}$$

式中:

[CONC]—— $a \times \text{abs} + b$, 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)。