

ICS 11.120.10
C 23



中华人民共和国国家标准

GB/T 17356.1—1998

西洋参加工产品分等质量标准

Grade and quality standards of processed American ginseng

1998-05-07 发布

1998-12-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

西洋参(*Panax quiquefolium* L.)原产北美洲的加拿大和美国。1947年首次从加拿大蒙特利尔引入我国,在庐山植物园栽培,至1960年止。1976年以来相继在北京、吉林、辽宁、黑龙江、陕西、山东、安徽、贵州等地引种栽培成功,并投入市场,供应全国,结束了我国不产西洋参的历史。

中华人民共和国卫生部已在1988年11月1日批准了WS2—10(B—10)—88《西洋参(试行)》。该标准规定了西洋参鉴别和总皂甙的含量测定,而对西洋参的商品分级以及质量要求等没有规定。

本标准的各项指标经多次实际测试后而制定,商品分级主要依据上海、北京和参照香港等地销售多年的经验结合中国实际情况制定。本标准中规定的各项检测方法均引用《中华人民共和国药典》(1995年版)一部、WS2—10(B—10)—88《西洋参(试行)》,GB/T15517.1~15517.6—1995《人参加工产品分等质量标准》。

本标准由国家中医药管理局提出。

本标准由吉林农业大学、上海市药材有限公司神象参茸分公司、北京福斯特西洋参研究开发中心负责起草。

本标准主要起草人:李树殿、张聪、付建国、魏春雁、赵晓松、李跃雄、金德庄。

中华人民共和国国家标准

西洋参加工产品分等质量标准

GB/T 17356.1—1998

Grade and quality standards of products of processed American ginseng

1 范围

本标准规定了西洋参加工产品技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于西洋参的生产、加工、检验和经营。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 191—90 包装储运图示标志
GB/T 15517.1—1995 模压红参分等质量标准
WS2—10(B—10)—88 西洋参
中华人民共和国药典(1995年版)一部

3 定义及术语

本标准采用下列定义及术语。

3.1 定义

栽培的西洋参采收后经过洗净、干燥、加工而成的原皮西洋参。

3.2 术语

3.2.1 主根 taproot

根茎以下的主体部分。

3.2.2 不定根 adventitious roots

从根茎上生长出来的根,俗称“芋”。

3.2.3 表面 superficies

西洋参的表皮部分。

3.2.4 皮孔 cortical pore

西洋参表面具有的线状突起。

3.2.5 病疤 scabs

西洋参受病伤遗留下来的疤痕。

3.2.6 红支 red bodies

西洋参加工不当,表面变红,树脂道变成暗红色。

3.2.7 青支 green bodies

西洋参加工不当,表面变青,参根内部也呈青色。