



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1742—2008

银杏叶聚戊烯醇软膏

Polyprenols paste from leaf of *Ginkgo biloba* L.

2008-03-31 发布

2008-05-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所提出。
本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所归口。
本标准由中国林业科学研究院林产化学工业研究所负责起草。
本标准主要起草人：王成章、沈兆邦、郑光耀。

银杏叶聚戊烯醇软膏

1 范围

本标准规定了银杏叶聚戊烯醇软膏的术语、定义、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存、运输及保质期。

本标准适用于以银杏叶为原料,通过非极性溶剂提取、皂化、萃取和浓缩等不同工艺制备的聚戊烯醇软膏。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 5009.4 食品中灰分的测定

GB/T 5009.11 食品中总砷及无机砷的测定

GB/T 5009.37 食用植物油卫生标准的分析方法

GB/T 5009.74 食品添加剂中重金属限量试验

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

聚戊烯醇 polyprenol

由异戊烯基(isoprenyl)单元聚合构成的直链状同系化合物的总称。亦称聚异戊烯醇(polyisoprenol)。

3.2

银杏叶聚戊烯醇软膏 polyprenol paste from leaf of *Ginkgo biloba* L.

以银杏叶为原料通过非极性溶剂提取、皂化、萃取和浓缩等工艺制备的膏状物,其中总聚戊烯醇含量要求大于10%。

3.3

银杏叶总聚戊烯醇 total polyprenols from leaf of *Ginkgo biloba* L.

由一系列异戊烯基单元聚合而成的,具有不同链长的聚戊烯醇(C_{70} 、 C_{75} 、 C_{80} 、 C_{85} 、 C_{90} 、 C_{95} 、 C_{100} 、 C_{105})的同系混合物。银杏叶聚戊烯醇具有 ω -(trans)₂-(cis)_n-cis(α)结构,其中 $n=11\sim 18$ (见图1)。

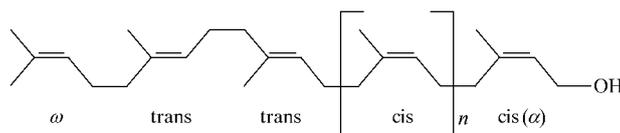


图1 银杏叶聚戊烯醇化学结构

3.4

总胡萝卜素 total carotenoids

与胡萝卜素结构相同或相似的所有类胡萝卜素的总称。