



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[97676-22-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:97676-22-7 基本信息

中文名: 龙胆根

英文名: Gentian root

CAS登录号: 97676-22-7

物理化学性质

性质描述:

龙胆根(97676-22-7)的性状:

1. 根中含有呈强烈苦味的糖苷类, 其主要成分为龙胆苦苷(Gentiopicrin, $C_{15}H_{20}O_9$), 在鲜根中约含2%, 经干燥或发酵后大部分均不再存在, 但形成苦味很强的龙胆苷(Gentiamarin, 不存在于新鲜根中)。
2. 此外含有龙胆**酸**、**蔗糖**、脂类物质、果胶、酶等。

CAS#97676-22-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事**97676-22-7**及其他化工产品的生产销售 021-61552785供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 97676-22-7](#) 查看若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:

用途:

本品为苦味剂。

生产方法及其他:

制备方法:

由龙胆科多年生草本植物龙胆(*Gentianascabra*或*G. butea*)的根经干燥、堆积发酵并粉碎后可得抽提液色浓、味香的制品。亦有用**乙醇**浸渍成酊剂。我国东北及东部各省均有分布, 生于山坡草丛中和林绿地带。欧洲、日本等亦产。

毒性:

可安全用于食品(FDA, § 172.510, 2000)。

限量:FEMA (mg/kg): 本品抽提液软饮料26; 冷饮47; 糖果120; 焙烤食品160; 含**醇**饮料13。

相关化学品信息

[97290-51-2](#) [97476-58-9](#) [\(E\)-3-甲基-2-苯基-8-\(丙-1-烯基\)-4H-苯并吡喃-4-酮](#) [97454-46-1](#) [97576-09-5](#) [97011-16-0](#) [97009-67-1](#) [97220-08-1](#) [97089-72-0](#) [97960-57-1](#) [己二酸二\(聚\(N=3-5\)氧乙烯甲基醚\)酯](#) [3-硝基-4-氯苯磺酰胺](#) [枸橼酸屈洛昔芬](#) [977-80-0](#) [97613-67-7](#) 464

生成时间2016-4-4 11:10:18