

· 简报 ·      甜 味 植 物 —— 多 穗 稠

徐位坤 孟丽珊

(广西植物研究所)

A sweetener from *Lithocarpus polystachyus*

Xu Wei-kun and Meng Li-shan

(Guangxi Institute of Botany)

多穗稠 *Lithocarpus polystachyus* (Wall. ex DC.) Rehd. 是壳斗科植物, 嫩梢和嫩叶具有甜味, 广西民间也作甜茶饮用。我们对多穗稠的化学成分进行了研究, 用溶剂结合柱层析等手段, 分离出一种白色具甜味的针状结晶体, 其熔点为168~169°C (未校正), 用稀硫酸水解得到甙元根皮素 (Phloretin) 和葡萄糖, 表明这种甜味成分为一种二氢查耳酮葡萄糖甙。

※ ※ ※

《广西农业科学》1983年征订启事

《广西农业科学》是广西农业科学院主办的综合性农业科学技术刊物。它密切结合广西壮族自治区的农业科研和生产实践, 登载学术论文、试验报告、生产经验、专题调查、资源利用、科技综述和基础知识等方面的文章, 适合农业科技人员、行政干部、院校师生和农民技术人员阅读和参考。本刊为月刊, 16开本, 48页, 每期订价0.2元, 每季0.6元, 由南宁市邮政局发行, 代号48—3, 全国各地邮政局(所)均可订阅。

※ ※ ※

更 正

本刊第2卷第2期第80页倒13行, *Circumscriptionibus* 应为 *Circumcriptibs*, 特此更正。