



全文搜索



中国科学院武汉植物园  
Wuhan Botanical Garden, Chinese Academy of Sciences

## 研究进展

首页 > / 新闻动态 > / 科研动态 > / 研究进展

# 武汉植物园完成猕猴桃属植物民族植物学、植物化学和药理学研究综述

发布时间: 2023.10.16 | 【大 中 小】 | 【打印】 【关闭】



猕猴桃属植物属于猕猴桃科，通常被统称为“猕猴桃”。本属包含55种以上，广泛分布于亚洲大陆温带和亚热带地区，我国是该属植物的多样性中心，除少数几种外，绝大多数种类在我国均有分布，其中有四十余种为我国特产。“猕猴桃”的果实已成为我国原产的重要的特色水果，具有重要的经济价值，在传统药用应用中，本属植物的不同部位也常被用于治疗消化系统疾病、风湿病、肾脏和心血管系统问题、癌症、消化不良、痔疮和糖尿病等及相关疾病，具有重要的药用开发潜力。

武汉植物园东非植物区系与分类学科组对猕猴桃属植物的民族植物学用途、植物化学成分和药理特性、作用机制和毒性等方面进行了综合评价，为了解其传统利用内涵，并为进一步研究和开发利用提供科学依据。

研究表明：猕猴桃属植物含有丰富的具生物活性的次生代谢产物和广泛的民族医药用途，在医药领域具有很大的应用潜力，该属约有10种植物是用于治疗各种疾病的传统药物的重要来源。从该属植物中分离出超过873种不同类别的次生代谢产物，包括萜类、酚类、醇类、酮类、有机酸类、酯类、碳氢化合物和甾类等（图