

研究论文

葫芦科植物三萜皂甙研究十年进展(1980—1992)

聂瑞麟

中国科学院昆明植物研究所植物化学开放研究实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-8 9:33:00 接受日期

摘要 综述了1980年至1992年以来葫芦科盒子草属(*Actinostemma* Griff), 土贝母属(*Bolbostemma* Franquet), *Cayaponia*属, 南瓜属(*Cucurbita* L.), *Fevillea*属, 绞股蓝属(*Gynostemma* B1.), 雪胆属(*Hemsleya* Cogn), 丝瓜属(*Luffa* L.), 苦瓜属(*Momordica* L.), 棒锤瓜属(*Neoalsomitra* Hutch), 罗汉果属(*Siraitia* Merr.), 赤瓟属(*Thladiantha* Bunge), *Wilbradia*等13属24种植物200多个三萜类新化合物的研究概况。其中值得注意的是五环三萜齐墩果烷型大环皂甙, 四环三萜葫芦烷型甜味甙, 非葫芦烷型三萜皂甙, 达玛烷型皂甙和巴查烷型(baccharane—type saponins)三萜皂甙的发现。文末附参考文献83篇。

关键词 [葫芦科](#) [三萜皂甙](#) [综述](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 聂瑞麟

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (539KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“葫芦科”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [聂瑞麟](#)