

研究论文

云南栽培川乌的生物碱成分

陈泗英, 刘玉青, 王济承

中国科学院昆明植物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2003-8-28 9:09:00 接受日期

摘要 川乌(*Aconitum carmichaeli* Debx.)是我国有名中药并为中药附片的原植物,我国药典谓本品具祛风湿、散寒、止痛作用。陈燕等首先报告陕西产州乌含有海帕乌头碱(hypaconitine)、乌头碱(aconitine),美沙乌头碱(mesaconitine)、塔拉地萨敏(talatisamine)、川乌碱甲和川乌碱乙。又从南京引种川乌提取得到美沙乌头碱、海帕乌头碱、乌头碱。岩佐准三等报告中药川乌合海帕乌头碱、乌头碱、美沙乌头碱和川乌碱乙;但他们对甲乙的结构均未测定。小管卓夫等报告日本附子含海良哪明即消旋一去甲基乌药碱(di-demethyl coclaunine)谓为日本附子的强心成分。

关键词 [云南](#) [栽培](#) [川乌](#) [生物碱](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈泗英;刘玉青;王济承

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (189KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“云南”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陈泗英](#)
 - [刘玉青](#)
 - [王济承](#)