



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

آلکالوئیدها- متابولیت های ثانویه درمانی مهم با منشا گیاهی

عنوان انگلیسی مقاله :

Alkaloids-Important Therapeutic Secondary Metabolites
Of Plant Origin



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

CONCLUSION

These important class of secondary metabolites have been found to exhibit many important biological properties such as muscle relaxant, analgesic and antioxidant properties. These are used for the curative purposes and are helpful for the mankind. Interestingly, it has been found that alkaloids are not only beneficial to humans, but in certain cases may even be life threatening. Certain alkaloids have shown to cause paralysis, asphyxia or in some extreme conditions death of the patient. A large number of extraction and estimation methods of alkaloids have been formulated. These are developed to ease the researchers in the study of this metabolite and these methods are improvements to the previous methods.

نتیجه گیری

این دسته ی مهم از متابولیت های ثانویه، بسیاری از خصوصیات بیولوژیکی مهم را نشان می دهند مانند خواص آرامبخش، ضد درد، و آنتی اکسیدانی. این خصوصیات مهم را برای اهداف درمانی بکار می برند و برای بشر بسیار مفید هستند. جالب است که یافتند، الکاالوئیدها نه تنها برای انسان ها مفید هستند، بلکه در برخی موارد خاص ممکن است حتی تهدید کننده زندگی نیز باشند. نشان داده شده که برخی از الکاالوئیدها، سبب فلج، خفگی یا در برخی موارد حاد باعث مرگ بیمار نیز می شوند. تعداد زیادی از روش های استخراج و روش های برآورد الکاالوئیدها فرمول سازی شدند. این روش ها سبب پیشرفت محققان برای بررسی این متابولیت ها شده اند و این روش ها، روش های قبلی را نیز توسعه و بهبود داده اند.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.