

インドールアルカロイドおよび非転位型モノテルペノイド系 インドールアルカロイドについて

日比野俐、町支臣成

Nat. Prod. Rep., **19**, 148-180 (2002)

Simple Indole Alkaloids and Those with a Nonrearranged Monoterpenoid Unit

Satoshi Hibino and Tominari Choshi

ABSTRACT : This review covers simple indole alkaloids, isoprenoid tryptamines, and bisindole alkaloids with a nonrearranged monoterpenoid unit. Newly isolated alkaloids, structure determinations, total syntheses and biological activities are described. The literature from January to December 2000 is reviewed, and 182 references are cited.

抄録 Indole auxins, mitomycins, carbazoles, indoloquinolines, physostigmines, indoloiminoquinones, β -carbolines, ergot alkaloids, bisindole alkaloids, indolocarbazolesなどを項目として、それらの単離・構造決定・合成、生理活性についてまとめた。2000年1年間の報告(182編)を網羅している。