

単純な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

石倉 稔*、阿部 匠*、町支臣成、日比野俐

Natural Products Report, **89** (2), 427-435 (2014)

Simple indole alkaloids and those with a nonrearranged monoterpenoid unit

Minoru Ishikura, Takumi Abe, Tominari Choshi and Satoshi Hibino

ABSTRACT: This review covers the literature on simple indole alkaloids and those with a nonrearranged monoterpenoid unit from the beginning of 2012 up to the end of 2013, which includes newly isolated alkaloids, structure determinations, total syntheses and biological activities.

抄録 単純なインドールアルカロイド及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の単離・構造決定、全合成及び生理活性に関する論文（2012年1月～2013年12月）を総説とした。以下に、項目を記載する。

1. Introduction
2. Simple indole alkaloids
3. Non-tryptamines
4. Indole phytoalexins
5. Carbazoles
6. Tryptamines
7. Piperazinediones
8. Pyrroloindoles
9. β -Carborines
10. Bisindole alkaloids
11. Peptide alkaloids
12. References

* School of Pharmaceutical Sciences, Health Science University of Hokkaido
北海道医療大学薬学部