

生理活性ピペリジン誘導体

キーワード： 生理活性物質 ピペリジン誘導体 パロキセチン 抗うつ薬 アルカロイド

人間文化創成科学研究科 自然応用科学系 合成有機化学 山田眞二

E-mail: yamada.shinji@ocha.ac.jp

URL: <http://www.sci.ocha.ac.jp/chemHP/yamadaHP/index.htm> TEL:5978-5349

ピペリジン誘導体は生理活性を示すものが多く、光学活性体の簡便な合成には興味を持たれています。我々はピペリジン類から簡便に光学活性体を得る新手法を開発しました。本手法により、抗うつ薬として使用されているパロキセチン前駆体が合成できます。

新反応による生理活性ピペリジン類の合成

