

星薬科大学 教員 研究業績等



Hoshi University

氏 名	寺本 寛明		
所 属	基礎実習研究部門	職 位	助教
学 位	博士(薬学)		
最終学歴	星薬科大学大学院		
教育活動 (担当授業科目)	化学系実習		
研究活動 (研究テーマ)	新規鎮痛薬の開発研究		
所属学会	日本薬学会		
学内活動 (役職・委員等)			
学外活動 (委員会委員等)			

研究業績等

(受賞歴)

(主な著書・論文)

1. Hiroyoshi Teramoto, Takayasu Yamauchi, Yasushi Terado, Sanae Odagiri, Shigeru Sasaki, Kimio Higashiyama, Design and synthesis of a piperidinone scaffold as an analgesic through kappa-opioid receptor: Structure-activity relationship study of matrine, *Chem. Pharm. Bull.*, **64**(5), 410-419.

2. Hiroyoshi Teramoto, Takayasu Yamauchi, Shigeru Sasaki, Kimio Higashiyama, Development of k opioid receptor agonists by focusing on phenyl substituents of 4-dimethylamino-3-phenylpiperidine derivatives: Structure-activity relationship study of matrine type alkaloids, *Chem. Pharm. Bull.*, **64**(5), 420-431.