

海洋天然物第XXXIII報：沖縄産海綿 *Theonella swinhoei* の産生する新規テトラデカペプチド
ラクトン Theonellapeptolide IId

小林資正*、神崎康治*、片山精司*、大橋一慶、
奥田礼信**、池上 晋**、北川 勲*

Chem. Pharm. Bull., 42 (7), 1410-1415 (1994)

**Marine Natural Products. XXXIII. Theonellapeptolide
IId, a New Tridecapeptide Lactone from the Okinawan
Marine Sponge *Theonella swinhoei***

Motomasa Kobayashi*, Kohji Kanzaki*, Seiji Katayama*,
Kazuyoshi Ohashi, Hironobu Okuda**,
Susumu Ikegami**, and Isao Kitagawa*

ABSTRACT A new tridecapeptide lactone named theonellapeptolide IId was isolated from the Okinawan marine sponge *Theonella swinhoei*. The structure has been determined on the basis of chemical and physicochemical examinations which included an HPLC-CD combined analysis.

抄録 沖縄産海綿 *Theonella swinhoei* から、新規トリデカペプチドラクトン theonellapeptolide IId を単離した。その化学構造は、化学的及びHPLCとCDを組み合わせた方法を含む物理化学的方法により明らかにした。

* Faculty of Pharmaceutical Sciences, Osaka University
大阪大学薬学部

** Department of Applied Biochemistry, Hiroshima University
広島大学応用生化学科