

(講座) 薬用資源学 (研究室) 薬用植物学  
(氏名) 山田耕史 (職名) 助教授

### 【研究テーマ】

1. 薬用生物の生理活性成分に関する研究
2. 海洋無脊椎動物の生理活性成分に関する創薬化学的研究
3. 海洋微生物由来の生理活性成分に関する創薬化学的研究

### 【論文発表】

#### A 欧文

##### (A-a) 原著論文

1. F. Kisa, K. Yamada, M. Kaneko, M. Inagaki, and R. Higuchi: Constituents of Holothuroidea, 14. Isolation and structure of new glucocerebroside molecular species from the sea cucumber *Stechopus japonicus*, Chem. Pharm. Bull., 53(4), 382-386 (2005). (IF:1.184)
2. K. Yamada, N. Wada, H. Onaka, R. Matsubara, R. Isobe, M. Inagaki, and R. Higuchi: Constituents of Holothuroidea, 15. Isolation of ante-iso type regioisomer on long chain base moiety of glucocerebroside from the sea cucumber *Holothuria leucospilota*, Chem. Pharm. Bull., 53(7), 788-791 (2005). (IF:1.184)
3. K. Yamada, H. Onaka, M. Tanaka, M. Inagaki, and R. Higuchi: Constituents of Holothuroidea, 16. Determination of absolute configuration of the branched methyl group in ante-isotype side chain moiety on long chain base of glucocerebroside from the sea cucumber *Holothuria leucospilota*, Chem. Pharm. Bull., 53(10), 1333-1334 (2005). (IF:1.184)

### 【学会発表】

#### B 国内学会

##### (B-a) 招待講演

1. 山田耕史：医薬資源としての生物活性海洋天然物質の探索、第18回日本天然物化学会大会、第18巻、105頁(2005)。

##### (B-b) 一般講演

1. 秦江 敬、山田耕史、河野 功：ラッパウニ (*Toxopneustes pileolus*) の生理活性成分の探索、第18回日本天然物化学会大会、第18巻、105頁(2005)。

### 【学会役員等】

天然物化学談話会世話人

**【過去の研究業績総計】**

原著論文（欧文）	26 篇	共著論文	1 篇
査読有り論文	26 篇	査読有り論文	1 篇
査読無し論文	0 篇	査読無し論文	0 篇
特許	0 件	特許	0 件