

(講座) 薬用資源学

(研究室) 薬用植物学

(氏名) 山田耕史

(職名) 准教授

【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 . Y. Ikeda, M. Inagaki, K. Yamada, X. W. Zhang, B. Zhang, T. Miyamoto, R. Higuchi, Isolation and Structure of a galactocerebroside from the Sea Cucumber *Bohadschia argus*, *Chem. Pharm. Bull.*, **57** (3), 315-317 (2009). (IF:1.623)
- 2 . Y. Ikeda, M. Inagaki, K. Yamada, T. Miyamoto, R. Higuchi, O. Shibata, Langmuir monolayers of cerebroside with different head groups originated from sea cucumber: Binary systems with dipalmitoylphosphatidylcholine (DPPC), *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, **77**(2009) 272-283 (2009). (IF: 2.593)

【学会発表】

A 国際学会

(A-b) 一般講演

- 1 . Ken Yonezawa, Koji Yamada, Isao Kouno, Bioactive Constituents from the Marine Bacterium, The Second Asian Symposium on Pharmaceutical Sciences in Nagasaki, March 16-18, p48 (2009).
- 2 . Yuriko Ikeda, Masanori Inagaki, Koji Yamada, Ryuichi Higuchi, Osamu Shibata, Miscibility behavior of DPPC/ cerebroside originated from sea cucumber at the air-water interface, THE 3rd ASIAN CONFERENCE ON COLLOID AND INTERFACE SCIENCE., JEJU ISLAND, KOREA., October 11-14, 2009, p101.(2009).
- 3 . Yuriko Ikeda, Masanori Inagaki, Koji Yamada, Ryuichi Higuchi, Osamu Shibata, Binary Langmuir monolayer systems of DPPC/cerebroside with different polar head groups originated from sea cucumber, 23rd CONFERENCE OF THE EUROPEAN COLLOID AND INTERFACE SOCIETY., ANTALYA, TURKEY., September 6-11, 2009, P.VI.018.

B 国内学会

(B-b) 一般講演

- 1 .米澤 健、山田耕史、河野 功：海洋性細菌由来の生物活性成分に関する化学的研究(第4報)日本薬学会第129年会、要旨集2、p230、京都(2009)。
- 2 . 米澤 健、許 永日、山田耕史、河野 功：海洋性細菌由来の生物活性成分に関する

化学的研究(第5報)日本生薬学会第56回年会、p278、京都(2009).

3. 米澤 健、山田耕史、河野 功: 海洋性細菌由来の生物活性成分に関する化学的研究(第6報)第26回日本薬学会九州支部大会、p108、福岡(2009).
4. 池田裕里子、稲垣昌宣、山田耕史、樋口隆一、柴田 攻, 棘皮動物由来セレブロシドの単分子膜挙動, 物理化学インターカレッジ(兼油化学界面科学部会九州地区講演会), p29, 福岡(2009).
5. 池田裕里子、稲垣昌宣、山田耕史、樋口隆一、柴田攻, 棘皮動物由来セレブロシドと生体膜成分 DPPC との単分子膜混和挙動, 第62回コロイドおよび界面化学討論会, p243, 岡山(2009).
6. 池田裕里子、森岡多佳子、稲垣昌宣、山田耕史、樋口隆一、柴田 攻, 異種糖鎖型セレブロシドと生体膜成分との Langmuir 単分子膜挙動, 第48回日本油化学会年会, p233, 名古屋(2009).

【学会役員等】

1. 天然物化学談話会世話人
2. 日本化学会九州支部幹事
3. 日本化学会九州支部化学教育協議会幹事
4. 長崎県・理科化学教育懇談会幹事

【過去の研究業績総計】

原著論文(欧文)	37編	(邦文)	0編
総説(欧文)	2編	(邦文)	2編
著書(欧文)	1編	(邦文)	0編
紀要(欧文)	0編	(邦文)	1編
特許	0件		