

2008 年度 発表論文

氏 名	論 文 題 目	学協会誌名, 巻数・号数 発行年・頁
M. Azumi K. Ishidoh H. Kinoshita T. Nihira F. Ihara T. Fujita Y. Igarashi	Aurovertins F-H, from the entomopathogenic fungus <i>Metarhizium anisopliae</i>	Journal of Natural Products, Vol. 71, 278-280 (2008)
M. Azumi K. Ogawa T. Fujita M. Takeshita R. Yoshida T. Furumai Y. Igarashi	Bacilosarcins A and B, novel bioactive isocoumarins with unusual heterocyclic cores from the marine-derived bacterium <i>Bacillus subtilis</i>	Tetrahedron, Vol. 64, 6420-6425 (2008)
S-Y. Lee H. Kinoshita F. Ihara Y. Igarashi T. Nihira	Identification of novel derivative of helvolic acid from <i>Metarhizium anisopliae</i> grown in medium with insect component	Journal of Bioscience and Bioengineering, Vol. 105, 476-480 (2008)
E. Balestrieri A. Ascolani Y. Igarashi T. Oki A. Mastino J. Balzarini B. Macchi	Inhibition of cell-to-cell transmission of human T-cell lymphotropic virus type 1 in vivo by carbohydrate-binding agents	Antimicrobial Agents and Chemotherapy, Vol. 52, 2771-2779 (2008)
S. Hirano S. Asamizu <u>H. Onaka</u> Y. Shiro S. Nagano	Crystal structure of VioE, a key player in the construction of the molecular skeleton of violacein.	<i>Journal of Biological Chemistry</i> , 283(10):6459-66 (2008)
尾仲宏康 城宜嗣 永野真吾	P450の電子引抜き反応による抗がん剤インドロカルバゾール骨組み構築	バイオインダストリー1月号 22-24 (2008)
Y. Wang H. Hirao H. Chen <u>H. Onaka</u>	Electron Transfer Activation of Chromopyrrolic Acid by Cytochrome P450 En-Route to the Formation of an Antitumor	<i>J. Am. Chem. Soc.</i> , 130(23): 7170-7171 (2008)

<p>S. Nagano S. Shaik</p>	<p>Indolocarbazole Derivative - Theory Supports Experiment.</p>	
<p>尾仲 宏康</p>	<p>放線菌由来ヘテロ環含有抗生物質の生合成に関する分子生物学的研究</p>	<p>日本農芸化学会大会講演要旨集 24-26 (2008)</p>
<p>尾仲 宏康 池森 武宣 佐野 修久</p>	<p>「ストップ地球温暖化」 ひまわり栽培から始まるバイオマスエネルギー</p>	<p>チューリップテレビ社報 58 巻 2008 年</p>
<p>T. Hatanaka H. Onaka J. Arima M. Uraji Y. Uesugi H. Usuki Y. Nishimoto M. Iwabuchi</p>	<p>pTONA5: A hyperexpression vector in streptomycetes.</p>	<p>Protein Expression and Purification 62: 244-248 (2008)</p>