

## 薬学科

## 【 足立達美 】

## &lt;著書及び論文&gt;

足立達美, 多田浩紀, 倉橋聖哉, 鈴木康之, 柳澤泰任: 新生仔ラット大脳皮質の初代培養神経系細胞におけるメチル水銀の毒性に及ぼす細胞密度の影響. 千葉科学大学紀要, 15, 83-88, 2022.

## &lt;学会抄録集&gt;

高根沢康一, 石川航平, 中村亮介, 大城有香, 浦口晋平, 足立達美, 清野正子: 細胞内で生じた無機水銀によるオートファジー応答. 日本薬学会第142年会 Web 要旨集, 名古屋 (オンライン開催), 2022.

## 【 安東賢太郎 】

## &lt;学会抄録集&gt;

Yoshie FUJIKURA, Mio TAKAGI, Yukiko SUGIYAMA, Kentaro ANDO: Etizolam and zolpidem in combination could cause delayed motor-coordination impairment at clinical doses. 第49回日本毒性学会学術年会, 札幌, 2022.

安東賢太郎: 薬物誘発性 QT 延長症候群の温故知新, 安全性評価研究会 第30回夏の教育フォーラム, 東京, 2022

## 【 今井信行 】

## &lt;著書及び論文&gt;

Takuya Noguchi, Shin Satoh, Hideyuki Daitoku, Yuva Kawashima, Nobuyuki Imai: Biocatalytic hydrolysis of various esters using Baker's yeast under neutral conditions without sucrose. Tetrahedron Lett. 104, 154013, 2022.

Takuya Noguchi, Hideyuki Daitoku, Shin Satoh, Yuva Kawashima, Nobuyuki Imai: Biocatalytic hydrolysis of various anilides containing L-phenylalanine using Baker's yeast under starvation conditions. Tetrahedron Lett. 108, 154130, 2022.

Sunghye Jung, Shin Satou, Hideyuki Daitoku, Takuya Noguchi, Yuva Kawashima, Nobuyuki Imai: Green diastereospecific synthesis of various medicine analogues containing dipeptides and release of the medicines by Baker's yeast. Tetrahedron, 127, 133102, 2022.

## 【 岡本能弘 】

## &lt;学会抄録集&gt;

岡本能弘, 栄仁美: 葉酸過剰摂取の制御性T細胞分化への影響について. 日本薬学会第142年会, 名古屋, 2022.

岡本能弘: 葉酸過剰摂取が制御性T細胞分化に及ぼす影響とそのメカニズムの解明. 第18回日本食品免疫学会学術大会, 東京, 2022.

## 【 小林照幸 】

## &lt;著書及び論文&gt;

小林照幸・福井貴史: 低栄養性海洋細菌 *Pseudoalteromonas* sp. MW11 の新規プラスミド解析. 千葉科学大学紀要, 15, 69-72, 2022.

Teruyuki Kobayashi, Akihiko Sakamoto, Keiko Kashiwagi, Kazuei Igarashi, Toshiyuki Moriya, Tairo Oshima and Yusuke Terui: Alkaline Stress Causes Changes in Polyamine Biosynthesis in *Thermus thermophilus*. International Journal of Molecular Sciences, 23, 13523, 2022.

## 【 坂本明彦 】

## &lt;著書及び論文&gt;

T. Kobayashi, A. Sakamoto, K. Kashiwagi, K. Igarashi, T. Moriya, T. Oshima, Y. Terui: Alkaline Stress Causes Changes in Polyamine Biosynthesis in *Thermus thermophilus*. Int J Mol Sci, 23, 13523, 2022.

A. Sakamoto, M. Tamakoshi, T. Moriya, T. Oshima, K. Takao, Y. Sugita, T. Furuchi, M. Niitsu, T. Uemura, K. Igarashi, K. Kashiwagi, Y. Terui: Polyamines produced by an extreme thermophile are essential for cell growth at high temperature. J Biochem, 172, 109-115, 2022.

## &lt;学会抄録集&gt;

K. Igarashi, T. Uemura, A. Sakamoto, Y. Terui, K. Kashiwagi: Molecular mechanisms of cell and tissue toxicity caused by acrolein. 6th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2022.

K. Kashiwagi, A. Sakamoto, Y. Terui, K. Igarashi: Regulation of gene expression through translational stimulation of histone modifying enzymes by polyamines. 6th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2022.

## 【 佐々木啓子 】

## &lt;著書及び論文&gt;

Keiko Sasaki, Keiji Wada, Koozi Matuoka: Water-soluble Organosulfur Compounds in Onion Influence the Induction of Glutathione S-Transferase, Univ. Bull. Chiba Inst. Sci., 15, 1-5, 2022.

## &lt;学会抄録集&gt;

佐々木啓子, 松岡耕二: レスベラトロール類縁体 3,4,5,4'-tetramethoxy-*cis*-stilbene のヒト白血病T細胞に対する増殖抑制作用. 日本薬学会第142年会要旨集, 名古屋, 2022.

【 照井祐介 】

<著書及び論文>

T. Kobayashi, A. Sakamoto, K. Kashiwagi, K. Igarashi, T. Moriya, T. Oshima, Y. Terui: Alkaline Stress Causes Changes in Polyamine Biosynthesis in *Thermus thermophilus*. Int J Mol Sci, 23, 13523, 2022.

A. Sakamoto, M. Tamakoshi, T. Moriya, T. Oshima, K. Takao, Y. Sugita, T. Furuchi, M. Niitsu, T. Uemura, K. Igarashi, K. Kashiwagi, Y. Terui: Polyamines produced by an extreme thermophile are essential for cell growth at high temperature. J Biochem, 172, 109-115, 2022.

<学会抄録集>

K. Igarashi, T. Uemura, A. Sakamoto, Y. Terui, K. Kashiwagi: Molecular mechanisms of cell and tissue toxicity caused by acrolein. 6th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2022.

K. Kashiwagi, A. Sakamoto, Y. Terui, K. Igarashi: Regulation of gene expression through translational stimulation of histone modifying enzymes by polyamines. 6th International Conference on Polyamines: Biochemical, Physiological and Clinical Perspectives. Italy, 2022.

【 榎渕泰宏 】

<著書及び論文>

Y. Masubuchi, A. Ihara: Protection of mice against carbon tetrachloride-induced acute liver injury by endogenous and exogenous estrogens. Drug Metabolism and Pharmacokinetics 46, 100460, 2022.

<学会抄録集>

榎渕泰宏, 伊藤絵里奈, 岡田陽奈子, 大木優作: アトモキセチンによる時間依存CYP阻害とmetabolic intermediate complex 形成. 日本薬学会第 142 年会講演要旨集, 名古屋, 2022.

Y. Masubuchi, K. Mikami: Protection of mice against acetaminophen-induced liver injury by the Nrf2 activator oltipraz. The 37th Annual Meeting of the Japanese Society for the Study of Xenobiotics, Yokohama, 2022.

【 柳澤泰任 】

<著書及び論文>

茶竹俊行, 柳澤泰任, 奥田綾, 守島健, 井上倫太郎, 杉山正明: 納豆菌由来水溶性ビタミン K2 の構造解析. 京都大学複合原子力科学研究所学術講演会報文集 56 13-13 (2022)

<学会抄録集>

柳澤泰任, 池永実礼, 大杉忠則, 内藤佐和, 矢田貝智恵子, 須見洋行: 体培養に用いる水の硬度がナットウキナーゼ生産性に及ぼす影響. 日本薬学会 142 年会講演要旨, 名古屋 2022.