

## 薬学科

### 【 足立達美 】

#### <著書及び論文>

足立達美, 土橋夏美, 大城有香, 柴原壽行, 清野正子, 小濱剛: モクズガニ中腸腺における水銀含有量の分析. 千葉科学大学紀要, 14, 59-63, 2021.

#### <学会抄録集>

足立達美, 土橋夏美, 大城有香, 柴原壽行, 清野正子, 小濱剛: モクズガニ中腸腺における水銀含有量の分析. 日本薬学会第141年会 Web 抄録集, 広島, 2021.

石川航平, 高根沢康一, 中村亮介, 大城有香, 浦口晋平, 足立達美, 清野正子: 有機水銀リアーゼ (MerB) によるメチル水銀の脱メチル化を介した微量無機水銀によるオートファジー応答の解析. フォーラム 2021: 衛生薬学・環境トキシコロジープログラム要旨集, 船橋, 2021.

### 【 大高泰靖 】

#### <著書及び論文>

大高泰靖, 森田昭正, 宮本裕生, 小川真範, 佐藤勇貴, 根本吉規, 井元敏夫, 今井信行: 千葉科学大学の遠隔授業実施記録. 千葉科学大学紀要, 14, 144-157, 2021.

杉本幹治, 小野允寛, 櫻井将洋, 宮内勇弥, 大高泰靖, 澁川明正: 高性能先端分析法 (High-performance Frontal Analysis) を用いた薬物-血漿タンパク結合解析における試料中血漿タンパク濃度の影響. 千葉科学大学紀要, 14, 64-69, 2021.

#### <学会抄録集>

三瓶綾香, 原尚吾, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正: ジクロフェナックによる薬物HSA結合阻害に関する熱分析的研究. 日本薬学会第141年会要旨集, 広島, 2021.

三瓶綾香, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正: 高血圧治療薬オルメサルタンの血漿タンパク結合へのプロドラック型の影響. 第57回熱測定討論会要旨集, つくば, 2021.

### 【 岡本能弘 】

#### <学会抄録集>

岡本能弘: 免疫力を保ち老化を防ぐ. 第5回日本ワンヘルスサイエンス学会年次学術集会, 愛媛, 2021.

### 【 小枝義人 】

#### <著書及び論文>

小枝義人: 「戦後保守」を彩った政治家たち. 青山社, 神奈川, 2021.

### 【 小林照幸 】

#### <著書及び論文>

小林照幸, 福井貴史: 好適環境水と各飼育水における細菌叢変化の比較. 千葉科学大学紀要, 14, 34-38, 2021.

### 【 坂本明彦 】

#### <著書及び論文>

A. Sakamoto, Y. Terui, T. Uemura, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Translational Regulation of Clock Genes BMAL1 and REV-ERBa by Polyamines. Int J Mol Sci, 22(3), 1307, 2021.

坂本明彦: 細胞増殖因子ポリアミンによるヒストンアセチル化酵素の翻訳促進. 月刊細胞, 53(14), 53-55, 2021. (月刊細胞, 52(9), 24-26, 2020. より転載)

#### <学会抄録集>

坂本明彦, 照井祐介, 植村武史, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンは時計遺伝子を翻訳レベルで発現制御する. 日本薬学会第141回年会要旨集, Web, 2021.

植村武史, 中村瑞穂, 坂本明彦, 照井祐介, 柏木敬子, 五十嵐一衛: アクロレイン毒性を指標とした脳梗塞予防効果を持つ食品成分の同定. 日本薬学会第141回年会要旨集, Web, 2021.

柏木敬子, 坂本明彦, 照井祐介, 植村武史, 五十嵐一衛: ポリアミンによる翻訳促進に基づく遺伝子発現調節. 第94回年会日本生化学会大会要旨集, Web, 2021.

### 【 佐々木啓子 】

#### <著書及び論文>

Keiko Sasaki, Keiji Wada, Koozi Matuoka: Preventive Enhancement of Hepatic Phase I and Phase Enzymes in the Carcinogenesis Prevention by an Antiinflammatory Sesquiterpene  $\alpha$ -Humulene. Univ. Bull. Chiba Inst. Sci., 14, 15-20, 2021.

Koozi Matuoka, Keiko Sasaki, Kuang Yu Chen: Suppression of Senescent Phenotypes in Normal Human Diploid Cells by Nicotinamide and Phosphoinositide 3-Kinase Inhibitors. Univ. Bull. Chiba Inst. Sci., 14, 6-14, 2021.

#### <学会抄録集>

佐々木啓子, 松岡耕二: イチョウ葉エキス成分のヒト神経様細胞に対する分化誘導および細胞保護作用. 日本薬学会第141年会要旨集, 広島, 2021.

### 【 澁川明正 】

#### <著書及び論文>

杉本幹治, 小野允寛, 櫻井将洋, 宮内勇弥, 大高泰靖, 澁川明正: 高性能先端分析法 (High-performance Frontal Analysis) を用いた薬物-血漿タンパク結合解析における試料中血漿タンパク濃度の影響. 千葉科学大学紀要, 14, 64-69, 2021.

## &lt;学会抄録集&gt;

三瓶綾香, 原尚吾, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正: ジクロフェナックによる薬物HSA結合阻害に関する熱分析的研究. 日本薬学会第141年会要旨集, 広島, 2021.

三瓶綾香, 大高泰靖, 杉本幹治, 澁川明正: 高血圧治療薬オルメサルタンの血漿タンパク結合へのプロドラッグ型の影響. 第57回熱測定討論会要旨集, つくば, 2021.

## 【高橋真樹】

## &lt;著書及び論文&gt;

高橋真樹: 薬剤師国家試験を志向した全学年共通の薬学部オープン試験(第1回)の実施報告. 千葉科学大学紀要, 第14号, 115-122, 2021.

## 【高橋正人】

## &lt;著書及び論文&gt;

Masato Takahashi, Ibuki Hirota, Tomoyuki Nakano, Tomoyuki Kotani, Daisuke Takani, Kana Shiratori, Yura Choi, Masami Haba, Masakiyo Hosokawa: Effects of steric hindrance and electron density of ester prodrugs on controlling the metabolic activation by human carboxylesterase. Pharmacokinetics. 38, 100391, 2021.

## &lt;学会抄録集&gt;

高橋正人, 高荷大輔, 細川正清, Effects of steric hindrance, electron density and stereochemistry of ester prodrugs on the metabolic activation by human carboxylesterase. 日本薬物動態学会抄録集, オンライン開催, 2021.

## 【照井祐介】

## &lt;著書及び論文&gt;

A. Sakamoto, Y. Terui, T. Uemura, K. Igarashi, K. Kashiwagi: Translational Regulation of Clock Genes BMAL1 and REV-ERB $\alpha$  by Polyamines. Int J Mol Sci, 22(3), 1307, 2021.

## &lt;学会抄録集&gt;

坂本明彦, 照井祐介, 植村武史, 五十嵐一衛, 柏木敬子: ポリアミンは時計遺伝子を翻訳レベルで発現制御する. 日本薬学会第141回年会要旨集, Web, 2021.

植村武史, 中村瑞穂, 坂本明彦, 照井祐介, 柏木敬子, 五十嵐一衛: アクロレイン毒性を指標とした脳梗塞予防効果を持つ食品成分の同定. 日本薬学会第141回年会要旨集, Web, 2021.

柏木敬子, 坂本明彦, 照井祐介, 植村武史, 五十嵐一衛: ポリアミンによる翻訳促進に基づく遺伝子発現調節. 第94回年会日本生化学会大会要旨集, Web, 2021.

照井祐介: 神秘の生命物質ポリアミンから探る生命現象と

健康への応用(シンポジウムオーガナイザー, 総合討論). 第94回年会日本生化学会大会要旨集, Web, 2021.

## 【細川正清】

## &lt;著書及び論文&gt;

Takahashi Masato, Hirota Ibuki, Nakano Tonoyuki, Kotani Tomoyuki, Takani Daisuke, Shiratori Kana, Choi Yura, Haba Masami, Masakiyo Hosokawa, Effects of steric hindrance and electron density of ester prodrugs On controlling the metabolic activation by human carboxylesterase Drug Metabolism and Pharmacokinetics, 38, 100391, (2021) DOI: 10.1016/j.dmpk.2021.100391

細川正清: 5章 A-D 代謝 コンパス生物薬剤学 改訂第3版(岩城正弘, 尾上誠良編集) 南江堂, 東京 101-144, 2021, 2

## &lt;学会抄録集&gt;

Masato Takahashi, Daisuke Takani, Masakiyo Hosokawa, Effects of steric hindrance, electron density and stereochemistry of ester prodrugs on the metabolic activation by human carboxylesterase The 36<sup>th</sup> JSSX Annual Meeting, Takasaki, 2021, 11

## 【榊淵泰宏】

## &lt;学会抄録集&gt;

榊淵泰宏, 新行内彩起子, 菅原美希, 今野亜紀, 吉田早織: グリチルリチンおよび類縁化合物によるアセトアミノフェン肝障害防御効果の比較. 日本薬学会第141年会講演要旨集, 広島, 2021.

Y. Masubuchi, E. Ito and Y. Ohki: Time-dependent inhibition of cytochrome P450 enzymes by duloxetine through metabolic intermediate complex formation. The 36th Annual Meeting of the Japanese Society for the Study of Xenobiotics, Takasaki, 2021.

## 【山下裕司】

## &lt;著書及び論文&gt;

山下裕司: 界面活性剤自己組織体が創る化粧品製剤, 月刊ファインケミカル, 50(8), 5-10, 2021.

山下裕司: 書評「コスメの科学」(野々村美宗 著). オレオサイエンス, 21(10), 432, 2021.

S. Ito, Y. Matsumoto, T. Higuchi, Y. Yamashita, K. Sakamoto: Less is More for the Water-based Makeup Cleansing Lotion. IFSCC Magazine, 2, 47-54, 2021.

## &lt;学会抄録集&gt;

井上友希, 加藤優志, 山下裕司, 小浦節子: 皮膚に対する酸素ウルトラファインバブル水の浸透メカニズム, International Student Symposium 2021 要旨集, Web 配信, 材料技術研究協会, 2021.

坪内悠, 花田奈緒美, 伊村くらら, 山下裕司: アミドアル

コール誘導体を利用した界面活性剤フリー乳化製剤の乳化メカニズム. 日本油化学会第 60 回年会 要旨集, Web 配信, 日本油化学会, 2021.

山下裕司: 乳化と可溶化を使いこなすための基本的な考え方. 日本油化学会 界面実践講座 2021 要旨集, Web 配信, 日本油化学会, 2021.

山下裕司: 化粧品の乳化概論と技術動向. 第 8 回分散凝集科学技術講座 要旨集, Web 配信, 日本化学会, 2021.

加藤優志, 山下裕司, 小浦節子: ウルトラファインバブル水を用いた新規サーファクタントフリーエマルジョンの探求とそのメカニズムの解明. 材料技術研究協会討論会 2021 要旨集, Web 配信, 材料技術研究協会, 2021.