

第 11 回 次世代を担う若手のためのレギュラトリーサイエンスフォーラム

(2025/9/13)

優秀発表賞 受賞者一覧

【P-1】 シスプラチンによる酸化ストレスおよび小胞体ストレス応答に基づく筋毒性評価指標の構築に向けた *in vivo-in vitro* 比較解析

○南里 駿仁¹、曾我 眞希¹、市川 龍之介¹、五十嵐 信智²、今 理紗子²、細江 智夫²、千葉 義彦³、酒井 寛泰¹、小川 久美子¹ (1 星薬大毒性学、2 星薬大生体分子薬理学、3 星薬大分子生物学)

【P-10】 細胞外小胞 (EV) 製剤の製造に用いる細胞の不死化が EV の特性に与える影響

○高田 亜理葉^{1,2}、山元 智史²、西村 仁孝²、橋井 則貴²、大場 誠悟¹、石井 明子² (1 昭和医科大学、2 国立医薬品食品衛生研究所)

【P-32】 下痢性貝毒の LC/MS/MS 分析におけるマトリックス効果に関する研究

○青山 菜紘¹、山口 曜一郎³、内田 肇²、小澤 眞由²、沼野 聡²、渡邊 龍一²、松嶋 良次²、永井 宏史³、福島 英登¹、松宮 政弘¹ (1 日本大学、2 水産研究・教育機構 水産技術研究所、3 東京海洋大学)

【P-34】 食品中シアノ化合物の定量におけるシアノ配糖体加水分解酵素の検討

○榎原 希未香¹、鳥飼 彩乃¹、葛西 伶乃凜¹、岩崎 雄介¹、伊藤 里恵¹、山口 拓也²、加藤 康夫²、穂山 浩^{1,3} (1 星薬大薬、2 富山県大工、3 国立衛研)

【P-39】 (-)-Menthol 立体異性体による TRPA1 活性化の種差に寄与するアミノ酸残基の同定

○天野 真怜¹、岡庭 めぐみ¹、東 珠希¹、森 葉子²、青木 明¹、岡本 誉士典¹、礒部 隆史³、大河原 晋³、埴岡 伸光³、香川 (田中) 聡子³、神野 透人¹ (1 名城大薬、2 国立衛研、3 横浜薬大)

【P-40】 *In silico* アプローチによる香り成分を対象とした TRPA1 アンタゴニスト探索
廣田 佳乃¹、○石神 明優¹、酒井 美聡¹、小山 夏朋¹、鈴木 優花¹、小川 詩乃¹、大河原 晋¹、礒部 隆史¹、埴岡 伸光¹、神野 透人²、香川 (田中) 聡子¹ (1 横浜薬大、2 名城大・薬)