

## 2019年 第5回優秀発表賞 受賞者

小型インピンジャーを用いる通気法による食品中シアン化合物の分析

○森葉子、櫻井有紀、青木明、岡本誉士典、神野 透人（名城大薬）

健康食品として販売されるコウトウスギ製品の基原植物、使用部位、paclitaxel 含量について

○吉富太一<sup>1</sup>、山路誠一<sup>2</sup>、徳本廣子<sup>1</sup>、袴塚高志<sup>1</sup>、丸山卓郎<sup>1</sup>（<sup>1</sup>国立衛研、<sup>2</sup>日本薬大）

AFM を用いたリポソームの高精度な剛性計測

○原矢佑樹<sup>1</sup>、伊豆津健一<sup>1</sup>、加藤くみ子<sup>2</sup>（<sup>1</sup>国立衛研、<sup>2</sup>北里大学）

金属類のハウスダストを媒体とした曝露

○田中裕子<sup>1</sup>、長谷川達也<sup>2</sup>、武内伸治<sup>3</sup>、斎藤育江<sup>4</sup>、酒井信夫<sup>5</sup>、河上強志<sup>5</sup>、田原麻衣子<sup>5</sup>、上村仁<sup>6</sup>、大貫文<sup>4</sup>、磯部隆史<sup>1</sup>、五十嵐良明<sup>5</sup>、大河原晋<sup>1</sup>、三浦伸彦<sup>1</sup>、河村伊久雄<sup>1</sup>、埴岡伸光<sup>1</sup>、神野透人<sup>7</sup>、香川（田中）聡子<sup>1</sup>（<sup>1</sup>横浜薬大薬、<sup>2</sup>山梨県富士山科学研、<sup>3</sup>北海道立衛生研、<sup>4</sup>東京都健康安全研究セ、<sup>5</sup>国立衛研、<sup>6</sup>神奈川県衛生研、<sup>7</sup>名城大薬）

生体必須微量元素セレンの腸肝循環による体内セレン調節機能の評価

○高橋一聡、小椋康光（千葉大院薬）

化学形態別分析に基づくラット新生仔の銅代謝機序の解明

○田中佑樹、小椋康光（千葉大院薬）

Ximelagatran による特異体質性肝障害の発症機構の解析

○宮路康平<sup>1</sup>、岡本秀人<sup>1</sup>、長部誠<sup>2</sup>、頭金正博<sup>1</sup>（<sup>1</sup>名市大院薬、<sup>2</sup>日本薬大薬）

システマティックレビューによる Inositol 経口摂取における安全性評価

○倉持優衣<sup>1\*</sup>、速水耕介<sup>1</sup>、大島郁世<sup>1\*\*</sup>、出雲信夫<sup>1</sup>、渡邊泰雄<sup>1</sup>、中野真<sup>1</sup>（<sup>1</sup>横浜薬大、  
\*現ひまわり調剤薬局、\*\*現あすか製薬）

日本で承認されたヒト初回投与試験の開始用量に関する研究

○八木遥<sup>1</sup>、佐藤彰秀<sup>2</sup>、金子真之<sup>1</sup>、成川衛<sup>1</sup>（<sup>1</sup>北里大薬、<sup>2</sup>中外製薬株式会社 トランスレーショナル リサーチストラテジー部）

日本における新薬の承認時の特性と市販後の安全性措置との関係

○渡辺裕太、金子真之、成川衛（北里大薬）