

第368回 昭和大学学士会例会 (薬学部会主催)

日 時 2020年12月19日(土) 10:00～14:45

場 所 昭和大学上條講堂

1. 血小板由来増殖因子による血管平滑筋細胞遊走における活性イオウの役割と抑制のメカニズム

- 1) 昭和大学大学院薬学研究科薬学専攻毒物学
- 2) 昭和大学薬学部病院薬剤学講座
- 3) 昭和大学薬学部基礎医療薬学講座毒物学部門
- 4) 昭和大学薬理科学研究センター

石井 俊一^{1,2,4)}, 芦野 隆^{3,4)}
沼澤 聡^{3,4)}

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

2. 覚醒剤燃焼煙の能動摂取と受動摂取を識別するための基礎的検討

- 1) 昭和大学大学院薬学研究科薬学専攻毒物学
- 2) 昭和大学薬学部基礎医療薬学講座毒物学部門
- 3) 昭和大学薬理科学研究センター

阿部 和正^{1,3)}, 光本(貝崎)明日香^{2,3)}
沼澤 聡^{2,3)}

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

3. ADHD治療薬メチルフェニデートが次世代の行動と遺伝子発現に及ぼす影響

- 1) 昭和大学大学院薬学研究科薬学専攻毒物学
- 2) 昭和大学薬学部基礎医療薬学講座毒物学部門
- 3) 昭和大学薬理科学研究センター

青木 悟^{1,3)}, 光本(貝崎)明日香^{2,3)}
服部 夏実^{2,3)}, 沼澤 聡^{2,3)}

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

4. 盲腸結紮穿孔腹膜炎モデルマウスにおける長鎖分割ポリリン酸の致死率改善効果

- 1) 昭和大学大学院薬学研究科薬学専攻毒物学
- 2) 昭和大学薬学部基礎医療薬学講座毒物学部門
- 3) 昭和大学薬理科学研究センター
- 4) 昭和大学歯学部歯科保存学講座美容歯科学部門
- 5) リジェンティス株式会社

山崎 喜貴^{1,3)}, 長谷川(寺島)実華子⁴⁾
真鍋 厚史⁴⁾, 柴 肇 一⁵⁾
沼澤 聡^{2,3)}

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

5. 高齢関節リウマチ患者における生物学的製剤の効果予測スコアモデルの構築

- 1) 昭和大学大学院薬学研究科薬学専攻薬物治療学
- 2) 昭和大学薬学部臨床薬学講座薬物治療学部門
- 3) 昭和大学薬学部臨床薬学講座天然医薬治療学部門
- 4) 昭和大学医学部内科学講座(リウマチ・膠原病内科部門)

岡田 貴裕^{1,2)}, 神山 紀子²⁾
竹中 美貴²⁾, 山口 天士^{1,2)}
栗原 竜也³⁾, 櫻井 康亮⁴⁾
三輪 裕介⁴⁾, 向後 麻里²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

6. 誤嚥性肺炎患者における初回抗菌薬の治療失敗のリスク因子の検討

- 1) 昭和大学大学院薬学研究科薬学専攻薬物治療学
- 2) 昭和大学薬学部臨床薬学講座薬物治療学部門
- 3) 横浜市立みなと赤十字病院薬剤部
- 4) 昭和大学薬学部臨床薬学講座感染制御薬学部門
- 5) 昭和大学医学・医療振興財団
福田 萌美^{1,3)}, 神山 紀子²⁾
前田 真之⁴⁾, 山元 俊憲⁵⁾
向後 麻里²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

7. 糖尿病神経障害モデルマウスに対する *Stachybotrys microspora* triprenyl phenol (SMTP)-44D の神経障害改善効果の検討

- 1) 昭和大学大学院薬学研究科薬学専攻薬理学
- 2) 昭和大学薬学部基礎医療薬学講座薬理学部門
- 3) 昭和大学薬理科学研究センター
- 4) 東京農工大学農学研究応用生命化学部門
篠内 良介^{1,2,3)}, 柴田 佳太^{2,3)}
橋本 光正²⁾, 蓮見 恵司⁴⁾
野部 浩司^{2,3)}

【発表内容掲載論文】

Pharmacol Res Perspect. 2020;8:e00648.

8. 関節リウマチ患者における初回メトトレキサート単剤療法後の疾患修飾性抗リウマチ薬の追加を予測する因子の検討

- 1) 昭和大学大学院薬学研究科薬学専攻薬物治療学
- 2) 昭和大学薬学部臨床薬学講座薬物治療学部門
- 3) 昭和大学薬学部臨床薬学講座天然医薬治療学部門
- 4) 昭和大学医学部内科学講座 (リウマチ・膠原病内科部門)
山口 天士¹⁾, 神山 紀子²⁾
竹中 美貴²⁾, 岡田 貴裕¹⁾
栗原 竜也³⁾, 櫻井 康亮⁴⁾
三輪 裕介⁴⁾, 向後 麻里¹⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

9. 後期高齢肺炎患者における ampicillin/sulbactam の分割回数の違いが治療効果へ与える影響

- 1) 昭和大学大学院薬学研究科薬学専攻薬物動態学
- 2) 独立行政法人地域医療機能推進機構 (JCHO) 東京高輪病院薬剤部
- 3) 昭和大学薬学部基礎医療薬学講座薬物動態学部門
鈴木 朋克^{1,2)}, 田島 正教³⁾
杉山恵理花³⁾, 佐藤 均³⁾

【発表内容掲載論文】

Pharmacol Res Perspect. 2021;9:e00746.

10. 切除不能進行・再発大腸癌患者におけるレゴラフェニブと代謝物の血漿中濃度、有害事象および *ABCG2* 遺伝子多型との関連性

- 1) 昭和大学大学院薬学研究科薬学専攻薬物動態学
- 2) 昭和大学薬学部基礎医療薬学講座薬物動態学部門
小林 一男^{1,2)}, 杉山恵理花²⁾
田島 正教²⁾, 佐藤 均²⁾

【発表内容掲載論文】

Cancer Chemother Pharmacol. 2021;87:767-777.

11. チオ硫酸銀錯体によるがん細胞選択的な抗腫瘍効果

- 1) 昭和大学大学院薬学研究科薬学専攻薬物動態学
- 2) 昭和大学薬学部病院薬剤学講座
- 3) 昭和大学薬学部基礎医療薬学講座薬物動態学部門
- 4) 昭和大学薬学部基礎薬学講座腫瘍細胞生物学部門
太田 晃^{1,2)}, 田島 正教³⁾
森 一憲⁴⁾, 杉山恵理花³⁾
佐藤 均³⁾

【発表内容掲載論文】

Pharmacol Rep. 2021.

12. 単球由来 Delta-1 誘導ランゲルハンス細胞様樹状細胞の機能解析

¹⁾ 昭和大学大学院薬学研究科薬学専攻生理・病態学

²⁾ 昭和大学薬学部基礎医療薬学講座生理・病態学部門

高橋 玲¹⁾, 巖本 三壽²⁾

谷岡 利裕²⁾, 前田 耕平²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

13. フルオロキノロン系経口製剤の溶出プロファイルに対するキサントガム含有嚥下補助食品の影響

¹⁾ 昭和大学大学院薬学研究科薬学専攻薬剤学

²⁾ 昭和大学薬学部基礎医療薬学講座薬剤学部門

³⁾ 昭和大学薬学部病院薬剤学講座

高橋 伸幸^{1,3)}, 藤田 吉明²⁾

齊藤 清美²⁾, 中村 明弘²⁾

原田 努²⁾

【発表内容掲載論文】

J Pharm Health Care Sci. 2020;6:25.

14. 原薬粉体物性がアスピリンミニタブレットの含量均一性へ及ぼす影響

¹⁾ 昭和大学大学院薬学研究科薬学専攻薬剤学

²⁾ 昭和大学薬学部基礎医療薬学講座薬剤学部門

野田 秀裕¹⁾, 高橋 伸幸¹⁾

藤田 吉明²⁾, 鈴木 奈緒¹⁾

中村 明弘²⁾, 原田 努²⁾

【発表内容掲載論文】

投稿中または今後投稿予定

15. ラモトリギン適正使用に向けた処方監査手順の評価

¹⁾ 昭和大学大学院薬学研究科薬学専攻生物化学

²⁾ 昭和大学薬学部基礎薬学講座生物化学部門

³⁾ 昭和大学病院薬剤部

⁴⁾ 昭和大学薬学部病院薬剤学講座

⁵⁾ 昭和大学病院臨床試験支援センター

⁶⁾ 昭和大学江東豊洲病院薬剤部

嶋村 弘史^{1,2,3)}, 岡田菜津美^{3,4)}

内倉 健^{4,5)}, 田中 克巳^{4,6)}

佐々木忠徳³⁾, 板部 洋之²⁾

【発表内容掲載論文】

Biol Pharm Bull. 2018;41:465-469.