第409回　昭和医科大学学士会例会（薬学部会主催）

日　　時　2025年6月21日（土）　9：25 ～ 12：20
場　　所　昭和医科大学4号館302号教室

1. ブレオマイシン誘発性肺線維症における長鎖アシルCoA合成酵素4の役割の解析

昭和医科大学大学院薬学研究科衛生薬学分野
冨塚　祐希，桑田　浩
原　俊太郎

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

2. TAZの転写調節機能を基盤とする転移性乳癌細胞のanoikis抵抗性獲得機構の解析

[1] 昭和医科大学大学院薬学研究科腫瘍細胞生物学分野
[2] 昭和医科大学遺伝子組み換え実験室
中川　英嗣[1]，森　一憲[1]
日暮　大渡[1]，石川　文博[2]
柴沼　質子[1]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

3. *Stachybotrys microspora* triprenyl phenol-44D（SMTP-44D）の糖尿病網膜症に対する *in vivo* および *in vitro* モデルでの効果

[1] 昭和医科大学大学院薬学研究科病院薬剤学分野
[2] 昭和医科大学大学院薬学研究科薬理学分野
[3] 昭和医科大学薬理科学研究センター
[4] 昭和医科大学大学院医学研究科糖尿病・代謝・内分泌科学分野
[5] 昭和医科大学大学院医学研究科眼科学分野
石橋　未央[1]，柴田　佳太[2,3]
寺崎　道重[4]，齋藤　雄太[5]
山岸　昌一[4]，野部　浩司[2,3]

【発表内容掲載論文】
J Pharmacol Sci. 2025;**157**:57-64.

4. 糖尿病性神経障害の陰性症状に対するSMTP-44D効果および作用メカニズムの解明

[1] 昭和医科大学大学院薬学研究科薬理学分野
[2] 昭和医科大学薬理科学研究センター
青木　彩華[1,2]，柴田　佳太[1,2]
篠内　良介[1,2]，野部　浩司[1,2]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

5. 取り下げ

6. 細胞外の高濃度グルタミン酸による骨格筋形成阻害作用

[1] 昭和医科大学大学院薬学研究科薬理学分野
[2] 昭和医科大学薬理科学研究センター
伴　緋美子[1,2]，古林　創史[1,2]
野部　浩司[1,2]

【発表内容掲載論文】
Sci Rep. 2025;**15**:17364.

7. 間欠的低酸素曝露マウスにおける認知機能障害と海馬遺伝子発現変化：睡眠時無呼吸症候群の病態メカニズムと治療標的の探索

[1] 昭和医科大学大学院医学研究科生体調節機能学分野
[2] 昭和医科大学藤が丘病院呼吸器内科
[3] 昭和医科大学大学院薬学研究科生理学分野
[4] 昭和医科大学大学院医学研究科医科薬理学分野
[5] 昭和医科大学大学院薬学研究科毒物学分野
[6] 昭和医科大学遺伝子組換え実験室
[7] 昭和医科大学大学院保健医療学研究科医系基礎・専門・教育分野
[8] 昭和医科大学大学院医学研究科呼吸器アレルギー内科学分野
見代　健太[1,2]，内田　有希[1]
中野　僚太[3]，上條翔太郎[3]
細沼　雅弘[4]，山崎　喜貴[5]
石川　文博[6]，吉 川　輝[7]
鬼 丸　洋[1]，横江　琢也[2,8]
泉﨑　雅彦[1]

【発表内容掲載論文】
Int J Mol Sci. 2025;**26**:7495.

8. とろみ水による崩壊遅延の改善を目的としたOD錠の崩壊機構の解明

[1] 昭和医科大学大学院薬学研究科臨床研究開発学分野
[2] 昭和医科大学大学院薬学研究科製剤設計学分野
[3] 昭和医科大学臨床薬理研究所創剤学部門
野地　桃代[1]，藤田　吉明[2]
肥田　典子[1]，原 田　努[3]

【発表内容掲載論文】
投稿中または今後投稿予定

9. 新規プレガバリン経皮吸収製剤の開発と安定性試験の検討

[1] 昭和医科大学大学院薬学研究科薬物動態学分野
[2] 昭和医科大学薬学部病院薬剤学講座
[3] 昭和医科大学薬学部基礎医療薬学講座薬物動態学部門
坂間　利奈[1]，永尾美智瑠[1,2]
田島　正教[1]，吉川　雅之[2]
佐 藤　均[3]，杉山恵理花[1]

【発表内容掲載論文】
Biol Pharm Bull. in press.

10. 薬物治療の実践能力の3年次から臨床実習後の経時的評価

[1] 昭和医科大学大学院薬学研究科薬学教育学分野
[2] 昭和医科大学大学院薬学研究科薬物治療学分野
[3] 昭和医科大学薬学部臨床薬学講座がんゲノム医療薬学部門
[4] 昭和医科大学大学院薬学研究科社会薬学分野
山本　仁美[1]，神山　紀子[2]
半田　智子[3]，岸本　桂子[4]
向後　麻里[2]

【発表内容掲載論文】
Showa Med Univ J. in press.

11. 本邦の集中治療における作業療法の卒後教育に関する実態調査

昭和医科大学大学院保健医療学研究科リハビリテーション分野
駒場　一貴，鈴木　久義

【発表内容掲載論文】
Asian J Occup Ther. 2025;**21**:94–102.