

日本薬学会北海道支部第151回例会

日時 令和6年7月6日(土) 12:55~17:10
会場 札幌コンベンションセンター (1F 中ホール B, 2F 小ホール)

小ホール会場

開会の辞 (12:55~13:00)

一般講演1~3 (13:00~13:36) (*学生優秀発表賞応募講演)

座長 神尾慎太郎 (北海道科学大薬)

1)* 光酸化還元触媒/コバルト触媒の協働によるアルケンのHAT遠位ヘテロアリアル転移反応

(北大薬¹、北大院薬²、京大院理³)

○山下正晃¹、山口優冬^{2,3}、清野佑介²、鈴木晶彦²、吉野達彦²、小島正寛²、松永茂樹^{2,3}

2)* Late-stage 官能基化を基軸としたペプチド系天然物の誘導体ライブラリーの合成研究

(北大院薬¹、北大院獣医²、GI-CoRE GSD³)

○米倉萌¹、山本一貴¹、佐藤豊孝²、堀内基広²、市川聡^{1,3}

3)* Acaulin A の全合成研究

(北大院薬)

○藤田直也、藤井奨、平林淳、市川聡、薬師寺文華

一般講演4~5 (13:36~14:00) (*学生優秀発表賞応募講演)

座長 平山裕一郎 (北医療大薬)

4)* PRC2 活性促進剤における修飾可能位置の探索と結合選択性の検討

(北大院薬)

○山崎奏空、戸子臺泰光、市川聡、薬師寺文華

5)* シクロプロパン δ -アミノ酸を基盤としたヘリックスミメティクスの創製研究

(北大院薬)

○渡辺恵、落合七彩、永田真、周東智、長友優典、渡邊瑞貴

一般講演6~8 (14:00~14:36) (*学生優秀発表賞応募講演)

座長 柏倉淳一 (北海道科学大薬)

6)* 脂質ナノ粒子による肝細胞標的 CRISPR-Cas9 デリバリーの展開

(北大院薬)

○清水りな、小沼はるの、伊藤里奈、佐藤悠介、原島秀吉、山田勇磨

7)* 抗体修飾脂質ナノ粒子によるNK細胞ターゲティング技術の開発

(北大院薬)

○島なつみ、池永季風、松永友美、佐藤悠介、山田勇磨、原島秀吉、中村孝司

8)* 細胞サブセットを識別可能な新規標的化技術の開発

(北大院薬)

○池永季風、松永友美、佐藤悠介、山田勇磨、原島秀吉、中村孝司

一般講演9~11 (14:36~15:12) (*学生優秀発表賞応募講演)

座長 加納誠一郎 (北海道科学大薬)

9)* 新規脂質ライブラリを用いた LNP 構造活性相関の解明

(北大院薬)

○伊藤里奈、佐藤悠介、原島秀吉、山田勇磨

10)* ミトコンドリア疾患細胞へのミトコンドリア成分補充効果についての検証

(北大院薬¹、北大院工²、JST・FOREST³)

○白木薫¹、日比野光恵²、中村孝司¹、原島秀吉¹、山田勇磨^{1,3}

11)* 脂肪酸伸長酵素遺伝子 *ELOVL1* 欠損による時間依存的表皮セラミド組成変化と皮膚バリア機能の関係

(北大薬¹、北大院薬²)

○平沼大雅¹、佐々貴之^{1,2}、木原章雄^{1,2}

一般講演12~14 (15:12~15:48) (*学生優秀発表賞応募講演)

座長 中村孝司 (北大院薬)

12)* 顕性遺伝性皮膚神経疾患を引き起こす脂肪酸伸長酵素 *ELOVL1* 変異体の解析

(北大院薬)

○牧優香、佐々貴之、木原章雄

13)* 特発性肺線維症病態形成に対するアダプター分子 STAP-2 の機能解析

(北大院薬¹、北海道科学大薬²、国際医福大医³)

○竹田哲平¹、小林風輝¹、柏倉淳一²、織谷健司³、松田 正¹

14)* オゾン化オリーブ油によるメラノーマ細胞フェロトーシス誘導

(北大院薬¹、北海道科学大薬²)

○安星真¹、柏倉淳一²、三浦敏明¹、松田正¹

中ホール B 会場

一般講演15~18 (13:00~13:48) (*学生優秀発表賞応募講演)

座長 鹿内浩樹 (北医療大薬)

15)* ゲフィチニブによる小胞体ストレス誘導アポトーシスに対するオートファジーの影響

(北海道科学大薬)

○遠藤翔也、太田夏樹、佐藤恵亮、立浪良介

16)* リポ多糖誘導炎症性サイトカインに対するオートファジーの影響

(北海道科学大薬)

○太田夏樹、遠藤翔也、本間公輝、佐藤恵亮、立浪良介

17)* Tyk2 欠損マクロファージにおけるタンパク質ラクチル化の解析

(北大院薬)

○阿部丈一朗、美濃口広弥、室本竜太、松田正

18) 雌マウスの社会的優位性を制御する神経回路の探索

(北大薬)

○椋崎竜成、山崎夏子、北村和音、南雅文、天野大樹

一般講演19~22 (13:48~14:36) (*学生優秀発表賞応募講演)

座長 若命浩二 (北海道科学大薬)、市村祐一 (北医療大薬)

19)* 敗血症病態進行過程における小腸セロトニン合成及び代謝系の変動

(北医療大薬¹、北医療大先端研セ²、名大院医³)

○黒田琢太¹、町田拓自¹、平出幸子¹、山本隆弘¹、阿部有紀子¹、浜上尚也¹、飯塚健治¹、服部裕一²、松田直之³

20)* ヒト胎盤幹細胞におけるトランスポーター発現・機能評価

(北大薬¹、北大院薬²、北大病院薬³、北大病院産⁴)

○澤田理子¹、古堅彩子²、植田彩文¹、西村あや子³、馬詰武⁴、鳴海克哉²、岡本敬介²、小林正紀²

21)* サケ白子抽出物に含まれるデオキシリボヌクレオチドの小腸吸収動態評価

(北大薬¹、日生バイオ²)

○田口凜¹、鳴海克哉¹、佐藤浩志²、盛孝男²、岡本敬介¹、古堅彩子¹、小林正紀¹

22) 空腸上皮細胞単層培養系によるトランスポーターの輸送活性評価

(北大院生命科学¹、北大薬²、北大院薬³、北大病院薬⁴)

○笹川義樹¹、神嶋莉穂²、柏木仁³、佐藤夕紀³、梨本俊亮³、武隈洋⁴、菅原満^{3,4}

一般講演23~25 (14:36~15:12) (*学生優秀発表賞応募講演)

座長 天野大樹 (北大院薬)

23)* 抗酸化物質投与によるバンコマイシン誘発性腎障害抑制の評価

(北大薬¹、北大院薬²、北大病院薬³)

○武内咲知枝¹、佐藤夕紀²、梨本俊亮²、柏木 仁²、武隈 洋³、菅原 満^{2,3}

24)* 炎症性腸疾患における免疫細胞分化異常に対するシーベリーエキスの効果

(北海道科学大院¹、北海道科学大薬²、フォレストベリー農園³)

○植村逸平¹、鈴木裕治²、星幸子³、佐藤隆司²、鈴木夏子²

25) 下顎埋伏智歯抜歯手術後における手術部位感染予測モデルの外部検証ならびに臨床的有用性評価

(北大病院薬¹、北大院薬²、北大臨床薬学教育研究センター³、北海道科学大薬⁴、慶應大薬⁵、北大院歯⁶、北大病院医療・ヘルスサイエンス研究開発機構⁷)

○山神彰^{1,2}、鳴海克哉^{2,3}、齋藤佳敬⁴、古堅彩子²、今井俊吾⁵、岡本敬介²、北川善政⁶、大廣洋一⁶、高木諒⁷、武隈洋¹、菅原満^{1,2}、小林正紀^{2,3}

日本薬学会北海道支部医療薬学貢献賞並びに奨励賞受賞式 (16:00～17:00)

小ホール会場

医療薬学貢献賞受賞講演 (16:10～16:30)

座長 今 田 愛 也 (北海道科学大)

<実務分野>

保険薬局薬剤師による検査値二次元コードを活用した疑義照会の有効性に関する検討

株式会社ナカジマ薬局旭川医大店 渡 邊 大 貴

奨励賞受賞講演 (16:30～16:50)

座長 浜 上 尚 也 (北医療大薬)

<臨床薬学分野>

クリニカルクエスチョンの解決に向けたメタアナリシスと基礎研究による検証

北海道大学大学院薬学研究院 岡 本 敬 介

学生優秀発表賞説明及び授賞式 (17:00～17:10)