

日本薬学会北海道支部第141回例会

日 時 平成26年5月24日(土) 9:10~18:15

会 場 札幌コンベンションセンター 2F 小ホール

一般講演 1~3 (9:10~9:43)

座長 柴 山 良 彦 (北大院薬)

1) ビホナゾール含有クリーム剤における先発医薬品と後発医薬品の性状比較

(¹十仁薬局 ²北大院生命 ³北海道薬大 ⁴旭医大病院薬 ⁵北里大薬)

○高橋正幸¹ 平野卓哉¹ 加藤由紀子¹ 山口智子¹
木幡明子¹ 齋藤善也¹ 北川拓¹ 田澤佑基²
山下美妃³ 郡修徳³ 田崎嘉一⁴ 吉山友二⁵
野田敏宏¹

2) 細胞周期変化がエトポシド(VP-16)の殺細胞効果に与える影響

(¹北大院生命 ²北大薬 ³北大院薬)

○田澤佑基¹ 吉岡美咲² 武隈洋³ 佐藤夕紀³
鷲見正人³ 菅原満³

3) 薬物の腎排泄に対するアニオン性尿毒症物質の影響

(北医療大薬)

○市村祐一 伊藤志帆 村部嵩 斉藤俊英
小田雅子 齊藤浩司

学生優秀発表賞応募講演 4~7 (9:43~10:27)

座長 伊 藤 邦 彦 (北医療大薬)

4) ミトコンドリア(Mt)膜融合性特性の解析およびMtマトリクス標的型キャリアの開発

(北大院薬) ○福田豊 山田勇磨 原島秀吉

5) MicroRNA-126-5pは急性骨髄性白血病の予後不良因子である

(¹北大薬 ²北大医 ³北大病院)

○君家裕紀¹ 柴山良彦¹ 近藤健²
藤澤真一³ 豊嶋崇徳² 井関健¹

6) 血管内皮細胞におけるエパルレスタットによる抗酸化能の上昇

(北海道薬大)

○村尾優 山佳織 佐藤恵亮 立浪良介
丹保好子

7) アルツハイマー病患者における血中p3-A β の解析

(北大院生命)

○金子窓香 大森智織 羽田沙緒里 鈴木利治

学生優秀発表賞応募講演 8～11 (10:27～11:11)

座長 村岡早苗 (北海道薬大)

8) 痛みによる不快情動生起における腹側分界条床核内一酸化窒素産生亢進の役割

(¹北大薬 ²北大医) ○菅野 矢耶¹ 出山 諭司¹ 森 さくら¹ 吉岡 充弘²
南 雅文¹

9) 慢性疼痛による不安情動における分界条床核内SP-NK1R 情報伝達の役割

(¹北大薬 ²北大院薬) ○加藤 貴大¹ 眞嶋 悠幾² 井川 ありさ¹ 井手 聡一郎²
南 雅文²

10) がん細胞増殖におけるSTAP-2の機能解析

(北大薬) ○岩上 昌史 久保 果央莉 室本 竜太 今 重之
松田 正

11) 免疫応答におけるSTAP-2の機能解析

(北大薬) ○齋藤 浩大 安次 富大 今 重之 関根 勇一
松田 正

学生優秀発表賞応募講演 12～15 (11:11～11:55)

座長 米田 宏 (北大院薬)

12) 魚鱗癬原因遺伝子 *CYP4F22* の皮膚における生理機能解析

(北大薬) ○神山 望 大野 祐介 大國 礼 中路 翔太
木原 章雄

13) シェーグレン・ラルソン症候群原因遺伝子 *Aldh3a2* の中枢神経系における機能解析

(北大院薬) ○金武 司 佐々 貴之 高木 秀侑 永沼 達郎
木原 章雄

14) 長鎖塩基の細胞への取り込みにおけるアシルCoA合成酵素の役割

(北大院薬) ○成田 智美 永沼 達郎 木原 章雄

15) 緑膿菌のコリスチン耐性誘導機構の検討

(札幌大医) ○袴田 浩 山本 聡 大越 康雄 白石 宗
小笠原 徳子 横田 伸一

支部幹事会 (12:00～12:45) 105 (1F)

支部総会 (12:45～13:10) 小ホール (2F)

学生優秀発表賞応募講演 16～19 (13:10～13:54)

座長 水上 徳美 (北海道薬大)

16) Dakin 反応を利用したインドロキナゾリンのワンポット合成法の開発

(北医療大薬) ○伊藤 智貴 阿部 匠 大谷 千尋 石倉 稔

17) 銅触媒環化反応を用いるエリプチシンの改良合成

(北医療大薬) ○内山 章 阿部 匠 大森 雄次郎 石倉 稔

18) ローダサイクルの形成を引き金とするC(sp³)-H結合活性化：エニンを基質とした触媒的不斉環化反応の開発研究

(北大院薬) ○坂本 駿希 大西 英博 佐藤 美洋

19) 芳香族C-H結合の触媒的シリル化、続く二酸化炭素によるカルボキシル化反応の開発

(北大院薬) ○田中 寛之 道上 健一 美多 剛 佐藤 美洋

学生優秀発表賞応募講演20~22 (13:54~14:27)

座長 西園 直純 (北医療大薬)

20) Plusbacin A₃の合成研究

(北大院薬) ○勝山 彬 松田 彰 市川 聡

21) レゾルビンE2の安定化を指向した構造活性相関研究

(北大院薬¹ 阪大院薬²)

○高倉 夕季¹ 福田 隼¹ 石村 航平¹ 田辺 真人¹
有澤 光弘² 周東 智¹

22) 抗腫瘍活性天然物18β-リングピアロシドCの合成研究

(北大院薬) ○鈴木 拓郎 棚田 文也 伊藤 元気 穴田 仁洋
橋本 俊一

一般講演23~26 (14:27~15:11)

座長 小林 大祐 (北医療大薬)

23) Heme oxygenase-1発現及びrotenone誘導性細胞傷害に対するepalrestatの影響

(北海道薬大) ○山 佳織 佐藤 恵亮 立浪 良介 丹保 好子

24) 新規変異型α4インテグリンの同定と機能解析

(北大薬) ○宮下 友恵 紅露 ひとみ 松本 尚樹 今 重之
松田 正

25) 微量オゾンによる炎症関連転写因子群のクロストークの解明

(北大薬) ○長島 怜司 碓 澄仁 坂内 明日香 室本 竜太
今 重之 松田 正

26) Lymphotactinは新規α9インテグリンリガンドである

(北大薬) ○中鶴 拓也 松本 尚樹 紅露 ひとみ 今 重之
松田 正

一般講演27～29 (15:11～15:44)

座長 佐々貴之 (北大院薬)

27) Epstein-Barr ウイルス産物 LMP1分解機構の解析

(北大薬) ○波田野 陽介 川西 絵理 礪 澄仁 池田 収
室本 竜太 今重之 松田 正

28) マクロファージの CXCL10産生における Tyk2関与の分子機構の解析

(北大薬) ○平島 洗基 室本 竜太 大城 裕也 松田 正

29) T細胞受容体シグナルにおける STAP-1の役割

(北大薬) ○小澤 清貴 安次 富大 齋藤 浩大 池田 収
今重之 松田 正

医療薬学貢献賞並びに日本薬学会北海道支部奨励賞授賞式 (15:50～16:05)

医療薬学貢献賞受賞講演 1～3 (16:05～17:05)

座長 周東 智 (北大院薬)

<教育部門>

1 6年制薬学教育に係る基盤構築

北海道大学大学院薬学研究院 武隈 洋

<実務部門>

2 地域におけるファーマシューティカル・ケアの実践研究

のぞみ調剤薬局 上月 敏雄

3 病棟常駐薬剤師による薬学的介入による診療参画

北海道薬科大学 大滝 康一

日本薬学会北海道支部奨励賞受賞講演 1～3 (17:05～18:05)

座長 伊藤 慎二 (北海道薬大)

1 脂質異常症治療薬の副作用・薬物相互作用におけるモノカルボン酸トランスポータの役割

北海道大学大学院薬学研究院 小林 正紀

2 特異な化学構造を有する生物活性天然物質の探索

北海道大学大学院薬学研究院 田中 直伸

3 弧発性アルツハイマー病の発症機構の解明と新規生化学的診断マーカーの開発

北海道大学大学院薬学研究院 羽田 沙緒里

学生優秀発表賞説明及び授賞式 (18:05～18:15)