

大会 ポスター 発表

日時 平成 30 年 5 月 13 日 (日) 9:30~15:30

会場 札幌市コンベンションセンター 1 階 大ホール

示説時間 奇数番号 13:30~14:30

偶数番号 14:30~15:30

日本薬学会北海道支部 (* 学生優秀ポスター発表賞応募 : C-1~C-37 の奇数番号演題)

C-1* オルト効果を利用した Ullmann 型カスケード反応の開発

○松原 裕希 山田 康司 阿部 匠

北医療大薬

C-2 血清アルブミン-アシルグルクロニドの相互作用に関する研究

○馬場 暁子 吉岡 忠夫

北海道科学大薬

C-3* ファイタンスリン E 類縁体のワンポット合成と抗腫瘍活性

○高橋 侑加 寺崎 将 山田 康司 阿部 匠

北医療大薬

C-4 アンモニウム交換を引き金とする連続的骨格転位カスケードの開発

○清水 遥 高田 志緒里 田中 崇大 吉川 舞 山田 康司
阿部 匠

北医療大薬

C-5* Galangin 誘導体の合成と腸管吸収作用

○山根 真歩 藤嶋 一樹 三原 義広 高梨 香織 伊藤 慎二

北海道科学大薬

C-6 アゼピノビスインドールアルカロイド iheyamine A の全合成

○山田 康司 阿部 匠

北医療大薬

C-7* 北海道産ブドウポリフェノールの抗酸化力

○山田 栞¹⁾ 三原 義広¹⁾ 佐藤 朋之²⁾ 西澤 信²⁾ 伊藤 慎二¹⁾

北海道科学大薬¹⁾ 北海道ワイン²⁾

C-8 2-アルコキシインドールの合成とベンジル基の予期せぬ転移反応

○三品 茜 浅野 未来 杉本 有里 永末 みさと 原澤 夏希
阿部 匠 山田 康司

北医療大薬

C-9* エストロゲンの代謝物の定量と白樺樹液の併用効果

○鈴木拓哉 佐賀美裕明 伊藤聡香 三原義広 高梨香織
伊藤慎二
北海道科学大薬

C-10 多機能性無触媒クリック試薬の開発を目指した中員環アルキンの合成

○今野良季 鎌田稔也 金田京介
北海道科学大薬

C-11* センリョウ科植物 *Chloranthus elatior* の成分研究

○田中藍¹⁾ 金尚永¹⁾ 羊学荣^{2,3)} 田中直伸²⁾ 李典鹏³⁾
柏田良樹²⁾ 高上馬希重¹⁾
北医療大薬¹⁾ 徳島大院薬²⁾ 中国科学院広西植物研究所³⁾

C-12 分子内 Friedel-Crafts 反応を基盤とする Maritidine の合成研究

○水上徳美 増井卓也 荒澤真美 長澤莉奈 中山綾乃
野澤春美
北海道科学大薬

C-13* *Delphinium* 属植物の塩基成分の探索研究(6)

○伊藤真菜美 高橋恵里 山下浩 和田浩二
北海道科学大薬

C-14 RAP1A に関与するマイクロ RNA の探索

○加藤雄大 柴山良彦 久保儀忠
北医療大薬

C-15* オクトリカブトの塩基成分の探索研究(7)

○宮尾舞 平森和樹 山下浩 和田浩二
北海道科学大薬

C-16 非アルコール性脂肪性肝疾患に関与するマイクロ RNA に関する研究

○森田駿平 柴山良彦 久保儀忠
北医療大薬

C-17* アミド基を有する 7-ジェチルアミノクマリンのアロマターゼ阻害活性について

○佐藤聖怜菜 西園直純 山口由基 大江耶伊 佐東慶一
小田和明
北医療大薬

C-18 時計遺伝子 Bmal1 の内膜肥厚形成制御に関する検討

○久保 貴司 高栗 郷 佐藤 久美
北海道科学大薬

C-19* 複素環を有するクマリン誘導体の合成及びアロマトラーゼ阻害能

○山田 和華 西園 直純 山口 由基 角野 涼香 近岡 聡司郎
林 明嶺 小田 和明
北医療大薬

C-20 ドコサヘキサエン酸による高血圧モデル血管平滑筋細胞増殖・遊走抑制作用

○川村 彩夏 町田 拓自 湯谷 美規子 後藤 明宏 西村 沙綾
遠藤 朋子 飯塚 健治 平藤 雅彦
北医療大薬

C-21* マクロファージの活性化に対する抗リウマチ薬トファシチニブの作用

○高野 美生 柳川 芳毅 山田 健人 平出 幸子 飯塚 健治
北医療大薬

C-22 腸管セロトニン合成系に及ぼすメトトレキサート分割投与の影響

○猪谷 朱理¹⁾ 町田 拓自¹⁾ 志賀 咲紀¹⁾ 梁田 拓実¹⁾ 長谷部 志織¹⁾
今 秀人¹⁾ 町田 麻依子²⁾ 浜上 尚也¹⁾ 平藤 雅彦¹⁾
北医療大薬¹⁾ 北海道科学大薬²⁾

C-23* 急性腎不全時における薬物吸収挙動の変化に関する検討

○武田 芙蓉¹⁾ 武田 瑛司¹⁾ 鎌田 芽衣¹⁾ 三好 そよ香¹⁾ 市村 祐一¹⁾
小田 雅子¹⁾ 武田 清孝²⁾ 齊藤 浩司¹⁾
北医療大薬¹⁾ 札幌東徳洲会病院²⁾

C-24 ラット嘔吐類似行動発現及びQOLに及ぼすメトトレキサート分割投与の影響

○梁田 拓実¹⁾ 町田 拓自¹⁾ 志賀 咲紀¹⁾ 長谷部 志織¹⁾ 鈴木 麻美¹⁾
今 秀人¹⁾ 湯谷 美規子¹⁾ 町田 麻依子²⁾ 平藤 雅彦¹⁾
北医療大薬¹⁾ 北海道科学大薬²⁾

C-25* ヒアルロン酸誘導体の修飾によるがん細胞表面CD44標的化ナノ粒子製剤の開発

○加藤 月 櫻井 遊 原島 秀吉
北大院薬

C-26 肺癌化学療法における被爆対策の取り組み

- 仲山拓務¹⁾ 梅原健吾²⁾ 後藤圭輔²⁾ 高田寛奈²⁾ 岡崎泰香²⁾
若本あずさ²⁾ 初山多恵²⁾ 佐藤秀紀¹⁾
北海道科学大薬¹⁾ 札幌南三条病院薬²⁾

C-27* ビアペネムの血中動態に対するクレアチニンの影響

- 西 勇 鈴木孝直 市村祐一 小田雅子 齊藤浩司
北医療大薬

C-28 キシログルカンゲルを利用した経口製剤の設計

- 金子寧々 下山哲哉 伊藤邦彦 小林道也
北医療大薬

C-29* 神経型 NOS 含有 5-HT ニューロンの生理学的機能の解明

- 園生裕介 鹿内浩樹 大橋敦子 泉 剛
北医療大薬

C-30 トウモロコシデンブゲルの物性に及ぼすスクロースの影響

- 松浦くれは 平野智大 下山哲哉 伊藤邦彦 小林道也
北医療大薬

C-31* 反復拘束ストレスによる脳内 FKBP5 の変化

- 沼里奈央子 瀬田航介 園生裕介 鹿内浩樹 大橋敦子
泉 剛
北医療大薬

C-32 簡易懸濁法実施時に酸化マグネシウム製剤を併用した際の薬物溶出挙動

- 森 雅俊 下山哲哉 伊藤邦彦 小林道也
(北医療大薬)

C-33* 恐怖条件付けの発現により活性化される扁桃体基底外側核 GABA 作動性ニューロンの検討

- 瀬田航介 園生裕介 沼里奈央子 鹿内浩樹 大橋敦子
泉 剛
北医療大薬

C-34 キサンタンガム/ローカストビーンガム混合系を利用した経口ゼリー剤としての製剤設計

- 星場朝香 下山哲哉 伊藤邦彦 小林道也
北医療大薬

C-35* ヒト小腸型アルカリホスファターゼ活性に及ぼすビスホスホネート製剤の影響

○早川 しおり 畑 中 壱 哉 泉 綾 佳 石 田 光 里 有 村 朋 香
石 川 美 香 小 林 大 祐 和 田 啓 爾
北医療大薬

C-36 メチルセルロース液剤の添加剤としてのポリエチレングリコールの有用性

○青野 藍 下山 哲哉 伊藤 邦彦 小林 道也
北医療大薬

C-37* ヒト骨型アルカリホスファターゼによるアデノシン誘導体の加水分解

○畑 中 壱 哉 早川 しおり 大城 将 揮 泉 綾 佳 石 田 光 里
有 村 朋 香 石 川 美 香 小 林 大 祐 和 田 啓 爾
北医療大薬

C-38 医薬品副作用データベース (JADER) を用いた DPP-4 阻害薬の低血糖に関する副作用調査

○石井 佑季 下山 哲哉 伊藤 邦彦 小林 道也
北医療大薬

C-39 メチルセルロースを用いたリドカインゼリー剤の設計

○石屋 和浩 磯貝 純 三上 龍生 下山 哲哉 伊藤 邦彦
小林 道也
北医療大薬

C-40 メチルセルロースを用いたゲル化懸濁剤の物性

○田辺 将 下山 哲哉 伊藤 邦彦 小林 道也
北医療大薬

学生優秀ポスター発表賞 授賞式 15:30~15:40 (105号室)