

日本薬学会北海道支部 (*学生優秀発表賞応募演題)

C- 1* インドリン-2, 3-アセトナイドを用いたオキサゾリン環の構築

○宮腰 開 山田康司 坪郷 哲

北医療大薬

C- 2* 不斉ビニロガスアルドール反応を鍵とする biverlactone C の全合成研究

○滑田一斗 松村建治 小林健一

北医療大薬

C- 3 文献既知反応に対する Wittig 反応クラウンエーテル添加法の有効性

柳田緋菜依 安斉慶乃 井上翔太 山根優香 野村悠太 永井辰宜 佐藤真由子

○鈴木裕治

北海道科学大

C- 4* バンコマイシンによる腎近位尿細管細胞への毒性に及ぼすピペラシリン/タゾバクタムの影響

○西里水輝 高田慎吾 山田武宏

北海道科学大薬

C- 5* 時間特異的報酬系脳領域刺激による認知機能の向上

○原巧樹 南雅文 竹内雄一

北大薬

C- 6* 低線量率電離放射線慢性被ばくが精巣分化に及ぼすエピジェネティックな影響

○熊谷楓¹⁾ 加土太基¹⁾ 植村逸平²⁾ 鈴木夏子¹⁾ 佐藤隆司¹⁾ 堤友樹³⁾ 山内一己³⁾

中田章史¹⁾

北海道科学大薬¹⁾ 北海道科学大院薬²⁾ 環境科学技術研究所³⁾

C- 7* 精巣胚細胞腫株における DNMT3L の機能と関連遺伝子の制御について

○成澤秋充 植村逸平 佐藤隆司 鈴木夏子 中田章史

北海道科学大薬

C- 8* 源泉地層由来物質が腸管免疫に与える影響

○山方彩裕¹⁾ 植村逸平²⁾ 豊嶋郁雄³⁾ 横澤輝一³⁾ 若命浩二¹⁾ 佐藤隆司¹⁾ 鈴木夏子¹⁾

北海道科学大薬¹⁾ 北海道科学大院²⁾ 北海道ケイ素³⁾

C-9* 炎症性腸疾患における免疫細胞分化異常に対する Epigallocatechin Gallate による DNA メチル化制御

○植村逸平¹⁾ 中田章史²⁾ 佐藤隆司²⁾ 鈴木夏子²⁾
北海道科学大院¹⁾ 北海道科学大薬²⁾

C-10* 注意欠如・多動症モデル動物のカテコールアミントランスポーター発現解析

○一色健 鹿内浩樹 篠塚賢志 平出幸子 大橋敦子 飯塚健治 泉剛
北医療大薬

C-11* アルコール依存症治療薬アカンプロサートの抗うつ効果

○和淵彩乃 坂本祥 尾崎和音 鹿内浩樹 篠塚賢志 佐々木洋祐 大橋敦子 泉剛
北医療大薬

C-12* マウスの patch leaving 行動を用いた衝動性評価の試み

○天沼鈴詠¹⁾ 越國義規¹⁾ 進藤つぐみ²⁾ 鹿内浩樹¹⁾ 大橋敦子¹⁾ 松島俊也¹⁾ 泉剛¹⁾
北医療大薬・薬理学講座¹⁾ 北医療大薬・分子生命科学講座²⁾

C-13* マウスの摂餌行動を用いた衝動性評価指標の探索

○越國義規¹⁾ 天沼鈴詠¹⁾ 進藤つぐみ²⁾ 鹿内浩樹¹⁾ 大橋敦子¹⁾ 松島俊也¹⁾ 泉剛¹⁾
北医療大薬・薬理学講座¹⁾ 北医療大薬・分子生命科学講座²⁾

C-14* SARS-CoV-2 中和抗体の軽鎖組換えによる機能改変

○志田陽南子¹⁾ 安楽佑樹¹⁾ 喜多俊介¹⁾ 安達悠²⁾ 高橋宜聖²⁾ 前仲勝実¹⁾
北大院薬¹⁾ 国立感染症研究所²⁾

C-15* 成人 T 細胞白血病細胞の増殖抑制抗体の抗原ペプチドの認識機構の解明

○長郷巧太 露木貴浩 Pablo Adrian Guillen Poza 加藤いづみ 喜多俊介 鷺見正人
黒木喜美子 前仲勝実 前田直良
北大薬

C-16* 免疫チェックポイント分子 HLA-G 抗体の阻害活性評価

下柿元咲瑛¹⁾ ○森遥史¹⁾ 栗城佑妃¹⁾ 引地和馬¹⁾ 赤岩愛記¹⁾ 荒瀬尚²⁾ 古川敦^{1,3)}
前田直良^{1,4)} 黒木喜美子¹⁾ 前仲勝実^{1,5,6,7)}
北大薬¹⁾ 阪大・IFReC²⁾ 金沢大薬³⁾ 北医療大薬⁴⁾ 北大人獣研⁵⁾ 北大ワクチン拠点⁶⁾、九大院薬⁷⁾

C-17* 免疫抑制蛋白質 HLA-G2 のバイオ医薬品化に向けた蛋白質解析

○山本亮太 黒木喜美子 渡邊紘士 山田千聖 前仲勝実
北大院薬

C-18* 免疫チェックポイント受容体 BTLA に対するアゴニスト抗体の認識機構

- 竹川翔悟¹⁾ 佐藤大悟¹⁾ 岩森美樹¹⁾ 伊東詩織¹⁾ 田聡¹⁾ 喜多俊介¹⁾ Chris Paluch²⁾
Simon Davis²⁾ 前仲勝実^{1,3-5)} 黒木喜美子¹⁾
北大院薬¹⁾ Univ. of Oxford²⁾ 北大人獣研³⁾ 北大ワクチン拠点⁴⁾ 九大院薬⁵⁾

C-19 温泉源泉が皮膚バリア機能に与える影響

- 安藤由奈¹⁾ 植村逸平²⁾ 種村弥翔¹⁾ 高田絵美理¹⁾ 豊嶋郁雄³⁾ 横澤輝一³⁾
若命浩二¹⁾ 佐藤隆司¹⁾ 鈴木夏子¹⁾
北海道科学大薬¹⁾ 北海道科学大院薬²⁾ 北海道ケイ素³⁾

C-20 高血圧モデル培養血管平滑筋細胞でのアポトーシス関連蛋白質発現の検討

- 佐藤りら 町田拓自 河部弦生 狩野寛奈 平出幸子 飯塚健治
北医療大薬

C-21 キサンタンガム-グアーガム混合系の経口服液剤としての有用性の検討

- 工藤遥 下山哲哉 伊藤邦彦 小林道也
北医療大薬

C-22 とろみ調整食品が腸溶錠の崩壊及び薬物放出に及ぼす影響

- 黒川優名 竹村あすか 下山哲哉 伊藤邦彦 小林道也
北医療大薬

C-23 キシログルカン/グアーガム混合系を利用した経口服液剤の設計

- 山田紗妃 下山哲哉 伊藤邦彦 小林道也
北医療大薬

C-24 キシログルカン/ローカストビーンガムを基剤とした経口服液剤の設計

- 石田万葉 下山哲哉 伊藤邦彦 小林道也
北医療大薬

C-25 デンプン/ジェランガム混合系を用いた炭酸ランタンゼリー剤の調製

- 渡邊春果 池田初音 下山哲哉 伊藤邦彦 小林道也
北医療大薬

C-26 コンニャクグルコマンナンを用いた経口ゼリー剤の設計

- 服部帆夏 下山哲哉 伊藤邦彦 小林道也
北医療大薬

C-27 炭酸飲料専用とろみ調整食品を用いたとろみに関する検討

- 丹下茉鈴 早坂敬明 山本隆弘 櫻田渉 中山章 平野剛
北医療大薬

C-28 マクロファージにおける PD-L2 発現に対するブルトン型チロシンキナーゼ阻害薬の影響

- 多田奈々夏 水野夏実 志賀咲紀 柳川芳毅
北医療大薬

C-29 IFN- γ によるマクロファージ活性化に対するブルトン型チロシンキナーゼ阻害剤の影響

- 塚田徳真 水野夏実 志賀咲紀 柳川芳毅
北医療大薬

C-30 ELISA 法によるクマリン誘導体のアロマトラーゼ阻害活性評価

- 山口由基 崎浜ひなの 滝波佳林 森愛華 小池菜々美 伊尻悠寧 泉ひかる 水落潤
平山裕一郎 小林健一
北医療大薬

C-31 アガロースゲル電気泳動を用いた *UGT1A1*28* 検出法の改良と応用

- 土田史郎 平山貴彬 布瀬颯人 鈴木日奈子 箱田涼 進藤つぐみ 中川宏治
北医療大薬

C-32* 新型コロナワクチンの有害事象報告が及ぼす JADER におけるデータ解析への影響

- 小坂佑人 山根大輔 下山哲哉 伊藤邦彦 小林道也
北医療大薬

C-33* 授乳可否データベースを用いた、授乳婦のゾルピデム使用に関する相談応需例の解析及び、授乳情報サマリーの作成

- 今井ゆい¹⁾ 高村茂生¹⁾ 落合彰子²⁾ 養田聡子²⁾ 川本由加里²⁾ 後藤仁和²⁾
水島正人³⁾
北医療大薬¹⁾ 市立札幌病院薬剤部²⁾ 市立札幌病院新生児内科³⁾

C-34* NDB オープンデータを活用したレボフロキサシン国内使用量と都道府県別耐性率の関連

- 佐藤祐介 山田武宏
北海道科学大薬

C-35 JADER を用いて解析したデュルバルマブの有害事象と患者背景の関連性

- 高橋侑奨 山根大輔 下山哲哉 伊藤邦彦 小林道也

北医療大薬

C-36 JADER を用いた薬剤性腎障害における Single, Double, Triple Whammy のリスク比較

○赤塚美咲 山根大輔 下山哲哉 伊藤邦彦 小林道也

北医療大薬

C-37 地域医療の中で実践する睡眠薬適正使用のあり方に関する文献調査からの考察

○堂前幹治 岩尾一生 遠藤 泰

北医療大薬

C-38 がん悪液質患者の栄養障害への介入の現状と課題

○山下宙慈 早坂敬明 山本隆弘 櫻田渉 中山章 平野剛

北医療大薬

C-39 実務実習における代表的な 8 疾患に関する実施状況調査

○高橋美貴 中山章 山本隆弘 早坂敬明 櫻田渉 吉田栄一 平野剛

北医療大薬

C-40 地域フォーミュラリの検証と作成時の問題点

○河合佳祐 山本隆弘 早坂敬明 櫻田渉 中山章 吉田栄一 平野剛

北医療大薬

学生優秀発表賞（ポスター発表部門）授賞式（16:00～16:15）

（1階 105号室）