

日本薬学会北海道支部（*学生優秀ポスター賞応募：C-7, C-9, C-11, C-13）

C-1 Benzofuro[3,2-d]pyridine 類による新規 5HT_{2C} アゴニストの探索

○佐川礼奈¹⁾、波多江典之¹⁾、渡邊大貴¹⁾、西山卓志²⁾、岡田知晃¹⁾、豊田栄子¹⁾、町支臣成²⁾、吉村昭毅¹⁾
北医療大薬¹⁾ 福山大薬²⁾

C-2 Theyamine A の合成研究

○藤田晋太郎、竹場光笛、近井優斗、山田康司、石倉稔
北医療大薬

C-3 インドール 2,3 位のアセトナイドへの変換反応

○佐藤那央子、西谷直人、下澤可南子、山田康司、石倉稔
北医療大薬

C-4 クリック反応を指向したヘテロ 9 員環アルキンの合成研究

○金田京介、山本翔太
北海道薬大

C-5 オクトリカプトの塩基成分の探索研究(6)

○小林 大祐、鈴木 翔太、山下 浩、和田 浩二
北海道薬大

C-6 *Delphinium* 属植物の塩基成分の探索研究(5)

○加藤愛、國分あかね、三上咲菜、竹内綾菜、内村彩乃、山下浩、和田浩二
北海道薬大

C-7* ナフチルクマリン誘導体の合成とその CYP19 阻害能の測定

○小宅杏奈、山口由基、西園直純、小林大祐、吉村昭毅、和田啓爾、小田和明
北医療大薬

C-8 フェニルクマリン誘導体の合成とその CYP19 阻害能の測定

○細川紗緒李、山口由基、西園直純、小林大祐、吉村昭毅、和田啓爾、小田和明
北医療大薬

C-9* フラボノイドの小腸上皮細胞を介した膜透過性

○佐藤正和、大嶋啓司、三原義広、高梨香織、伊藤慎二

北海道薬大

C-10 アシルグルクロニドと血清アルブミンの相互作用における種差

○馬場暁子、宮崎満帆、吉岡忠夫

北海道薬大

C-11* アルミノプロフェンの小腸における吸収機構

○笹森奈津美、皆川佑太、金澤沙衣、山田晃己、佐藤隆司、渡辺一弘

北海道薬大

C-12 サイクリック AMP シグナルによるインターロイキン-33 の産生増強

○佐藤静香、柳川芳毅、平出幸子、飯塚健治

北医療大薬

C-13* L6 骨格筋細胞の GLUT4 細胞膜移行におけるインターロイキン-1 の長時間処理の影響

○久保貴司、高栗郷、井上紗綾、今井伸一、佐藤久美

北海道薬大

C-14 血管平滑筋細胞での誘導型酵素発現に及ぼすドコサヘキサエン酸とその代謝物の影響

○丸崎理沙、町田拓自、後藤明宏、高橋諒多、飯塚健治、平藤雅彦

北医療大薬

C-15 メトトレキサートは、腸管でのサブスタンス P 代謝を亢進する

○高野夕穂¹⁾、町田拓自¹⁾、志賀咲紀¹⁾、佐藤友哉²⁾、町田麻依子²⁾、平藤雅彦¹⁾

北医療大薬¹⁾、北海道薬大²⁾

C-16 腸管一酸化窒素合成酵素発現に及ぼすメトトレキサート投与の影響

○藤田果那、町田拓自、高野夕穂、谷口允文、十良澤史弥、今井康平、小林愛実、田中愛莉、平藤雅彦

北医療大薬

C-17 アナフィラキシー誘発ラットに対するカプトプリル・ロサルタンカリウム投与の影響

○三浦卓磨、加納誠一郎

北海道薬大

C-18 フルバスタチン持続静注マウスにおける肝酵素検査値に変化を与える要因の検討

○仲矢瞬、加納誠一郎

北海道薬大

C-19 U937 単球および分化マクロファージに対するリネゾリドの影響

○嶋村純、高橋まどか、藤井賢、村岡早苗、桜井光一

北海道薬大

C-20 3T3-L1 細胞の分化に伴うミトコンドリア機能と抗酸化能の変化

○新田侑生、本多礼於、村岡早苗、桜井光一

北海道薬大

C-21 有機ラジカル誘導脂質過酸化に対する 3T3-L1 細胞の影響

○三浦明香里、村岡早苗、桜井光一

北海道薬大

C-22 ホモシステイン誘導酸化ストレスに対するアミノ酸欠乏の影響

○蓮井章平、村尾優、佐藤恵亮、立浪良介、丹保好子

北海道薬大

C-23 エパルレスタットの Nrf2 活性化/GSH 合成誘導に関する研究

○高橋雅也、村尾優、佐藤恵亮、立浪良介、丹保好子

北海道薬大

C-24 LPS 誘導細胞傷害および血管新生に対するエパルレスタットの影響

○高橋紀光、鈴木生、村尾優、佐藤恵亮、立浪良介、丹保好子

北海道薬大

C-25 固形剤の溶出挙動に及ぼす粉碎・錠末化と簡易懸濁法の影響

○原岡一樹、芦崎拓也、佐藤大世、櫻田渉、下山哲哉、伊藤邦彦、小林道也

北医療大薬

C-26 テオフィリン徐放性剤の簡易懸濁法施行による溶出変化

○三谷ひかる、下山哲哉、伊藤邦彦、櫻田渉、小林道也

北医療大薬

C-27 市販とろみ調整食品の粘性の解析（第2報）

○吉田奈央、田中駿、下山哲哉、伊藤邦彦、小林道也

北医療大薬

C-28 デンプンゲルからの薬物放出挙動

○熊谷悠亮、下山哲哉、伊藤邦彦、小林道也

北医療大薬

C-29 小児造血器腫瘍患者における血漿中ミカファンギンの薬物動態パラメータに関する検討

○三上龍生¹⁾、生出亘¹⁾、松本琢博¹⁾、平井志明¹⁾、下山哲哉¹⁾、伊藤邦彦¹⁾、小林道也¹⁾、
唯野貢司¹⁾、齋藤裕輝²⁾、齋藤嘉津彦²⁾、小林良二²⁾

北医療大薬¹⁾ 札幌北榆病院²⁾

C-30 アルギン酸 Na 液剤のイオン応答性による構造変化と付着性の評価

○小木曾一樹、中鉢聡、松原沙耶、下山哲哉、伊藤邦彦、小林道也

北医療大薬

C-31 キシログルカン/ジェランガムゲルの物性に及ぼす PEG 及び糖の影響

○西巻宏将、小林賢史、下山哲哉、伊藤邦彦、小林道也

北医療大薬

C-32 キシログルカン-エマルションゲルの薬物放出性に及ぼす構成比の影響

○仲谷彰規、佐藤倫亮、宇野早也香、小野夏実、下山哲哉、伊藤邦彦、小林道也

北医療大薬

C-33 ジェランガム/ショ糖脂肪酸エステル液剤の設計

○武愛里、下山哲哉、伊藤邦彦、小林道也

北医療大薬

**C-34 肺がん患者におけるアムルピシンの併用療法を実施した患者への G-CSF 製剤の使用実
態調査と評価**

○尾崎祐斗¹⁾、五十嵐沙織¹⁾、鈴木宏至¹⁾、後藤圭輔²⁾、梅原健吾²⁾、高田 寛奈²⁾、若
本あずさ²⁾、初山多恵²⁾、佐藤秀紀¹⁾

北海道薬大¹⁾ 札幌南三条病院²⁾

C-35 北海道における退院時共同指導の実施状況とその意識調査

○藤本哲也、菅原稔
北海道薬大