

口頭発表 1

8月22日(土) 9:00~10:10 第3会場

座長：田嶋 公人（城西国際大学薬学部薬理学研究室）

五十鈴川 和人（横浜薬科大学漢方治療学研究室）

- 01★ 老化促進モデルマウスのうつ様行動発症に対する nobiletin 高含有陳皮配合香蘇散去陳皮エキスの予防的効果

○増田 千紘¹、伊藤 直樹¹、吉田 雅昭²、日向 須美子¹

¹ 北里大学薬学部附属東洋医学総合研究所漢方臨床研究室、² 小太郎漢方製薬株式会社

- 02★ 軸索再伸長作用を有しアルツハイマー病の記憶障害を回復する生薬の探索

○宮寺 一穂、楊 熙蒙、東田 千尋

富山大学和漢医薬学総合研究所神経機能学領域

- 03★ 頸椎症性脊髄症モデルマウスの機能障害を回復する新規植物エキス

○相田 杏、東田 千尋

富山大学和漢医薬学総合研究所神経機能学領域

- 04★ Neuronal protection and regeneration in visual pathway of glaucoma mouse model by a plant extract

○蘭 佩瑜、東田 千尋

富山大学和漢医薬学総合研究所神経機能学領域

- 05★ 老化に抗って神経細胞をレジリエントな状態に保つ生薬エキスの探索

○菅原 悠太、稲田 祐奈、東田 千尋

富山大学和漢医薬学総合研究所神経機能学領域

- 06★ Natural medicine-derived compounds promote visual pathway regeneration in glaucoma mouse model

緑内障モデルマウスにおける天然物由来化合物投与による視覚路の再生

○Jiahui Jiang、Chihiro Tohda

Section of Neuromedical Science, Institute of Natural Medicine, University of Toyama

- 07★ アクアポリン水チャネルのアイソフォームおよび機能に対する五苓散の作用の選択性評価

○内田 尚貴¹、室井 慎一¹、村上 一仁^{1,2}、清水 智史²、木戸 敏孝²、磯濱 洋一郎¹

¹ 東京理科大学薬学部応用薬理学研究室、² 株式会社ツムラツムラ漢方研究所

口頭発表 2

8月22日(土) 10:20~11:30 第3会場

座長：地野 充時（千葉中央メディカルセンター和漢診療科/城西国際大学薬学部医療薬学科和漢医薬学研究室）

渡辺 拓也（福岡大学薬学部臨床疾患薬理学教室）

- 08★ 非小細胞肺癌由来 HCC827 細胞とオシメルチニブ耐性株 HCC827-OR 細胞に対するオシメルチニブと EFE の効果

○池田 華怜¹、吉田 夢¹、佐藤 崇²、猶木 克彦²、日向 須美子¹

¹ 北里大学薬学部附属東洋医学総合研究所漢方臨床研究室、² 北里大学医学部呼吸器内科

○-09★ オシメルチニブ耐性ヒト非小細胞肺癌由来 HCC827-OR 細胞の増殖因子受容体に対する EFE とオシメルチニブの効果

○吉田 夢¹、池田 華怜¹、佐藤 崇²、猶木 克彦²、日向 須美子¹

¹ 北里大学薬学部附属東洋医学総合研究所漢方臨床研究室、² 北里大学医学部呼吸器内科

○-10★ ヒト結腸癌由来 CACO-2 細胞が発現する EGFR に対する麻黄エキスの作用の解析

○太田 里佳、日向 須美子

北里大学薬学部附属東洋医学総合研究所漢方臨床研究室

○-11★ 抗腫瘍薬により誘発される食欲減退ホルモン GDF15 の発現亢進に対する人参養栄湯の抑制作用

○丸山 ちな¹、内田 尚貴¹、室井 慎一¹、千葉 殖幹²、道原 成和²、礒濱 洋一郎¹

¹ 東京理科大学薬学部応用薬理学研究室、² クラシエ株式会社漢方研究所

○-12★ 人参養栄湯による骨髄由来免疫抑制細胞 (MDSC) の多段階的な抑制作用とその責任生薬

○大河原 剛¹、室井 慎一¹、千葉 殖幹²、道原 成和²、礒濱 洋一郎¹

¹ 東京理科大学薬学部応用薬理学研究室、² クラシエ株式会社漢方研究所

○-13 白血病に対する Shikonin の抗腫瘍作用と網羅的解析による機序の解明

○平崎 能郎¹、岡部 篤史²、福世 真樹²、金田 篤志²

¹ 千葉大学大学院医学研究院和漢診療学、² 千葉大学大学院医学研究院分子腫瘍学

○-14★ 十全大補湯による T 細胞の分化制御と抗 PD-1 抗体の抗腫瘍効果の増強

○山口 叶大、坂下 孔明、飯島 明日翔、佐々木 宗一郎、早川 芳弘

富山大学和漢医薬学総合研究所生体防御学領域

□頭発表 3

8 月 22 日(土) 13:00~14:10 第 3 会場

座長：礒濱 洋一郎 (東京理科大学応用理学研究室)

久保山 友晴 (第一薬科大学薬学部生薬学分野)

○-15 宇宙飛行に伴う心身の健康課題に対する包括的対策としての漢方薬：包括的レビュー

○高山 真

東北大学病院総合地域医療教育支援 (総合診療科・漢方内科)

○-16 補中益気湯によるバンコマイシン耐性腸球菌の定着抑制効果

○有田 龍太郎^{1,2}、小野 理恵^{1,2}、菊地 章子^{1,2}、高山 真^{1,2}

¹ 東北大学病院総合地域医療教育支援部・漢方内科、² 東北大学大学院医学系研究科漢方・統合医療共同研究講座

○-17 The Invention of Sui (隋) : From *Ihan Teiko* to *Yixue Zhongzhong Canxilu*

○江 佩蓉

臺中榮民總醫院

○-18★ AI 活用による、バーチャル患者で学ぶ舌診学習動画の作成—舌撮影解析システム TIAS の応用—

○村上 綾^{1,2}、中口 俊哉³、伊藤 亜希¹、森田 智²、勝野 達郎²、住野 彰英¹、速水 耕介¹、並木 隆雄⁴

¹ 横浜薬科大学薬学部、² 千葉大学墨田漢方研究所、³ 千葉大学フロンティア医工学センター、

⁴ 国際医療福祉大学成田病院予防医学センター

○-19 漢方類方の構成生薬差分に基づく教育的可視化の試み：地黄丸類を例として

○龍 伸和、加藤 敦

富山大学附属病院薬剤部

○-20★ 冷え症および寒冷感受性に関する世界的概念整理：スコーピングレビューの中間報告

○テイシェイラ マウリシオ グスタボ、吉野 鉄大、堀場 裕子、金子 祐子

慶應義塾大学医学部漢方医学センター

○-21★ 痔瘻治療薬線「金沢糸4号」の細胞傷害活性の解明と活性化化合物の探索に関する研究

○小林 廉、峯田 敬斗、安藤 広和、佐々木 陽平

金沢大学大学院医薬保健学総合研究科

□頭発表 4

8月22日(土) 16:50~17:50 第3会場

座長：畝田 一司 (福島県立医科大学会津医療センター漢方医学講座)

鈴木 朋子 (埼玉医科大学東洋医学科/総合診療内科)

○-22★ 脛骨偽関節ラットモデルにおける治打撲一方の骨癒合促進効果の検討

○奥茂 敬恭^{1,2}、砂川 正隆¹

¹ 昭和医科大学医学部生理学講座生体制御学部門、² 昭和医科大学病院東洋医学科

○-23 安中散加茯苓エタノール抽出液の *Helicobacter pylori* に対する抗菌・抗炎症作用の検討

○南 正明¹、平 雅代²、相澤 誠²

¹ 名古屋市立大学大学院医学研究科細菌学分野、² ジェーピーエス製薬開発戦略部

○-24 重症熱性血小板減少症候群ウイルス (SFTSV) に対する麻黄湯の抗ウイルス作用

○藤兼 亜耶、瀬知 裕介、鍋島 茂樹

福岡大学医学部総合診療学講座

○-25★ カリンによるムチン分子 MUC5AC mRNA 分解を介した気道粘液産生抑制作用

○室井 慎一¹、下村 美幸¹、疋田 菜光²、小林 ちひろ³、安藤 智教²、磯濱 洋一郎¹

¹ 東京理科大学薬学部応用薬理学研究室、² 株式会社ロッテ中央研究所未来価値研究部フロンティア研究課、

³ 株式会社ロッテ中央研究所チューイング研究部キャンディ研究課

○-26 芍薬エキスの免疫調節作用と炎症性腸疾患予防への応用

○早川 芳弘¹、Rahajeng Fitria Wahyuniputri¹、Ka He¹、金 俊達²、中川 嘉²、

佐々木 宗一郎¹

¹ 富山大学和漢医薬学総合研究所生体防御学領域、² 富山大学和漢医薬学総合研究所複雑系解析分野

○-27★ 葛根湯は風邪初期の液性免疫を活性化する

○長谷川 景太¹、鈴木 里佳²、李 峰¹、川島 孝則¹、千葉 殖幹¹、本田 保之¹

¹ クラシエ株式会社薬品カンパニー漢方研究所、² クラシエ株式会社薬品カンパニーヘルスケア事業部

□頭発表 5

8月23日(日) 9:00~10:10 第3会場

座長：二宮 清文 (就実大学薬学部)

杉本 幸子 (順天堂大学薬学部薬学研究科)

○-28 麹発酵フェヌグリーク投与はジオスゲニン脳移行を介してアルツハイマー病モデルマウスの記憶障害を改善する

○楊 熙蒙、東田 千尋

富山大和漢研神経機能学

○-29★ ヤエヤマクロレラによる抗老化作用とその作用機序の解析

○高橋 悠河¹、青山 音哉²、赤木 一考^{3,4}、中島 綾香⁵、小泉 桂一^{3,4}

¹ 富山大学薬学部薬学科、² 富山大学大学院総合医薬学研究科、³ 富山大学和漢医薬学総合研究所未病分野、

⁴ 富山大学未病研究センター、⁵ 株式会社ユーグレナ

○-30★ キイロショウジョウバエを用いた抗老化作用を持つ生薬のスクリーニング解析

○山極 章太郎¹、赤木 一考^{2,3}、小泉 桂一^{2,3}

¹ 富山大学薬学部薬学科、² 富山大学和漢医薬学総合研究所未病分野、³ 富山大学未病研究センター

○-31★ 抗ペオニフロリンモノクローナル抗体の作製と芍薬含有漢方方剤の品質評価への応用

○西谷 友香¹、Poomraphie Nuntawong²、越智 昭裕³、森元 聡²、坂元 政一²

¹ 九州大学薬学部臨床薬学科、² 九州大学大学院薬学研究院、³ 九州大学大学院薬学府

○-32★ ツバキ種子含有主要トリテルペンサポニン camelliasaponin B₂ の脂質吸収抑制作用

○高田 隆矢¹、吉川 真以¹、大津 行延¹、松田 久司^{1,3,4}、森川 敏生^{1,2}

¹ 近畿大学薬学総合研究所、² 近畿大学アンチエイジングセンター、³ 一般財団法人生産開発科学研究所、

⁴ 京都有機化学研究所

○-33★ 白朮に関する生薬学的研究—和白朮および唐白朮の油室形態ならびに精油成分の比較検討—

○黄 雨婷、韓 立坤、本田 保之

クラシエ株式会社薬品カンパニー漢方研究所

○-34 ゼブラフィッシュを用いた冬虫夏草長期投与による抗不安・学習機能向上作用と脳内代謝シフトの解明

○島田 康人^{1,2}、新海 拓郎^{2,3}、中井 美早³、臧 黎清^{2,3}、深田 一剛^{2,4}、勝埼 裕隆^{2,5}、
西村 訓弘^{2,3}

¹ 三重大学大学院医学系研究科統合薬理学分野、² 三重大学ゼブラフィッシュリサーチセンター、

³ 三重大学大学院地域イノベーション学研究科、⁴ ロート製薬株式会社、⁵ 三重大学大学院生物資源学研究科

□頭発表 6

8月23日(日) 10:20~11:30 第3会場

座長：貝沼 茂三郎（富山大学学術研究部医学系和漢診療学講座）

並木 隆雄（国際医療福祉大学成田病院予防医学センター）

○-35 たこつぼ心筋症に対する柴胡加竜骨牡蛎、半夏厚朴、甘麦大棗の有効性をストレイン心エコーで評価した一例

○松岡 龍彦

天下茶屋まつおか循環器内科クリニック

○-36 慢性心不全を合併した末期腎不全高齢者に半夏白朮天麻湯を投与し3年にわたり透析非導入のまま経過した1例

○溝井 令一^{1,2}、鈴木 朋子^{1,3}

¹ 埼玉医科大学東洋医学科、² 新都市医療研究会〔関越〕会関越病院健診科、³ 埼玉医科大学総合診療内科

○-37★ 肺動脈性肺高血圧症に伴う難治性うっ血に対して五苓散の追加投与を試みた一例

○関 健吾¹、嶋田 沙織¹、川松 直人²、石津 智子²、本間 真人^{1,3}

¹ 筑波大学附属病院薬剤部、² 筑波大学医学医療系循環器内科、³ 筑波大学医学医療系臨床薬剤学

○-38 漢方処方の科学的解析（第55報）ELISA法における抗グリチルレチン酸モノクローナル抗体の特異性解析について

○日坂 真輔¹、中嶋 綾音¹、高橋 京之介¹、本間 真人^{2,3}、能勢 充彦¹

¹ 名城大薬、² 筑波大学附属病院薬剤部、³ 筑波大学医学医療系臨床薬剤学

○-39★ *in silico* 解析による抑肝散構成生薬成分の5-HT及びGABA受容体への網羅的親和性評価

○宮澤 壽成、曾根 秀子

横浜薬科大学大学院薬学研究科

○-40 タキサン誘発末梢神経障害性疼痛に対する疎経活血湯の投与経験

○元雄 良治¹、日向 須美子²

¹ 福井県済生会病院内科、² 北里大学薬学部東洋医学総合研究所漢方臨床研究室

○-41 抑肝散は末梢炎症を制御する—CPA 誘発膀胱炎モデルにおける新たな抗炎症作用の検討—

○砂川 正隆¹、奥茂 敬恭^{1,2}、安達 直樹¹

¹ 昭和医科大学医学部生理学講座生体制御学部門、² 昭和医科大学病院東洋医学科

ポスター発表

ポスター発表 1 日目

8 月 22 日(土) 13:00~14:00 ポスター会場

P-01 愛媛県試第 48 号摘果果実の成分分析

○天倉 吉章¹、奥山 聡¹、菊池 毅洋²、笹山 新生²、内倉 崇¹、好村 守生¹

¹ 松山大学薬学部、² 愛媛県農林水産研究所果樹研究センターみかん研究所

P-02 指甲花葉部の抗マラセチア菌作用、成分含有量および採取期気候因子の関係性についての検討

○尾田 好美^{1,2,3}、辺野喜 百合子¹、田中 舞子¹、諸頭 佑香¹、森田 萌子¹、小川 慶子⁴、
松田 久司^{1,3,5}、森川 敏生^{3,5}、中嶋 聡一^{1,3,5}

¹ NPR 医薬資源研究所、² N.T.H 研、³ 日本ヘアケア天然素材研究協会、⁴ 立命館大学総合科学技術研究機構、
⁵ 近畿大学薬学総合研究所

P-03★ ヨクイニン由来ナノ粒子の脂質特性に及ぼす生薬形状の影響

○藤野 沙織¹、板倉 祥子^{2,3}、新口 加奈子¹、宮村 優里¹、加藤 寛信²、金藤 万波²、
飯塚 遼馬²、西川 元也^{2,3}

¹ クラシエ株式会社、² 東京理科大学薬学部、³ 東京理科大学総合研究院

P-04★ 漢方薬を用いたスクリーニングによるアレロケミカルの探索

○坂口 雪乃¹、Poomraphie Nuntawong²、坂元 政一²

¹ 九州大学薬学部臨床薬学科、² 九州大学大学院薬学研究院

P-05 日本薬局方外生薬規格収載候補生薬ソウキセイ（桑寄生）の収載原案について

○丸山 卓郎¹、吉田 雅昭²、加茂 智嗣³、原 三貴³、山本 豊⁴、小松 かつ子⁵、
伊藤 美千穂¹

¹ 国立医薬品食品衛生研究所生薬部、² 日本漢方生薬製剤協会、³ (公社) 東京生薬協会、⁴ 日本生薬連合会、
⁵ 富山大学和漢医薬学総合研究所

P-06 紅参抽出物はヒト尿細管細胞のエネルギー代謝調節を介して細胞運命を制御する

○本間 拓二郎、荒木 莉恵、松永 慎司、寒川 慶一、富田 修平

大阪公立大学・医・分子病態薬理学教室

P-07 藍実 (*Persicaria tinctoria* seeds) の成分探索およびマウスメラノーマ細胞株 B16 中のメラニン産生量について

○平田 佳之、原田 菜見、谷口 雅彦

大阪医科薬科大学薬学部

P-08★ 生薬真珠由来真珠層抽出物はアルツハイマー病モデルマウスにおけるアミロイド β 沈着を抑制する

○柴田 大翔、張 恒、大原 奏衣、長谷川 靖

室蘭工業大学大学院

-
- P-09 生薬抽出エキスの HepG2 細胞における糖消費亢進活性
○二宮 清文¹、和田 萌来¹、田中 マリア¹、森川 敏生²
¹ 就実大学薬学部、² 近畿大学薬学総合研究所
- P-10 芳香中薬学理論に基づく「四位一体」複方精油の配伍メカニズム研究
○崔 舜翔^{1,2}
¹ 日本カッサ療法アカデミー、² ヨーロピアン・ヴィアドリーナ大学
- P-11 群飼育社会的敗北ストレスマウスを用いた過敏性腸症候群様症状の評価
○斎藤 顕宜¹、寺下 千晶¹、濱田 実花²、吉岡 寿倫¹、羽田 紀康²
¹ 東京理科大学薬学部薬理学研究室、² 東京理科大学薬学部生薬学研究室
- P-12 柑橘由来フラボノイドによる骨格筋細胞制御を起点とした皮膚機能調節への応用可能性
○山村 野乃、笹岡 美和、新垣 健太
株式会社ノエビアグループ総合研究開発部東京研究所
- P-13★ GC-MS によるショウガの代謝物プロファイルの品種間比較
○西殿 悠人¹、石井 寿成²、坂本 雄紀²、森川 敏生^{1,3}
¹ 近畿大学薬学総合研究所、² 島津製作所、³ 近畿大学アンチエイジングセンター
- P-14★ ヒメハギ科植物を基原とする生薬オンジおよびセネガの含有成分および LC-PDA-MS 分析
○袖長 悠¹、西殿 悠人¹、高田 隆矢¹、森川 敏生^{1,2}
¹ 近畿大学薬学総合研究所、² 近畿大学アンチエイジングセンター
- P-15 ヒト皮膚線維芽細胞を用いた漢方薬の抗老化作用の探索
○宮崎 郁、胡 愛玲、川上 善治、山口 琢児、佐藤 知子、原田 佳尚、栗原 由美子、
小林 弘幸
順天堂大学大学院医学研究科漢方先端臨床医学
- P-16★ ゼブラフィッシュモデルを用いた人參養栄湯の運動能改善および抗疲労作用の検討
○平野 魁大¹、野添 真生²、二神 裕子²、塩崎 一弘^{1,2}、河辺 ももこ³、道原 成和³、
千葉 殖幹³、乾 明夫⁴
¹ 鹿児島大学大学院農林水産学研究科、² 鹿児島大学水産学部水産学科、³ クラシエ株式会社漢方研究所、
⁴ 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科
- P-17 新規作用機序に着目した抗うつ漢方薬の発見に向けた基礎的検討
○大神 正次、中島 健輔
長崎国際大学薬学部薬学科
- P-18 アデニン誘発性腎障害モデルマウスにおける腎 BDNF 発現量の変動と四逆散の影響
○中島 健輔、平田 結愛、大神 正次
長崎国際大学薬学部薬学科
- P-19★ 耳管閉塞様症状に対する柴蘇飲の有用性検討
○谷川 七海、藤村 大河、川島 孝則、千葉 殖幹、本田 保之
クラシエ株式会社薬品カンパニー漢方研究所
- P-20★ 感冒後に残存する疲労倦怠感に対する補中益気湯の有用性検討
○鈴木 海渡、吉田 翔太、川島 孝則、千葉 殖幹、本田 保之
クラシエ株式会社薬品カンパニー漢方研究所

P-21★ むくみに対する防已黄耆湯の有用性検討

○出町 佳祐、鈴木 海渡、川島 孝則、千葉 殖幹、本田 保之
クラシエ漢方研

P-22★ 生薬オウレンとオウバクの抗炎症作用におけるメカニズムの比較

○藤井 愛理^{1,3}、奥山 哲矢⁴、池谷 幸信^{3,5}、西澤 幹雄²、藤井 健志¹
¹同志社女子大薬、²立命館大生命、³立命館大総研、⁴関西医科大学外科、⁵第一薬科大薬

P-23 アリルイソチアシアネート誘起胃運動減弱モデル動物における粘膜血管透過性亢進と漢方薬の薬理作用

○田嶋 公人、祁答院 悠大、池田 朱里、望月 涼平、堀江 俊治
城西国際大学薬学部薬理学研究室

P-24 木クレオソート製剤のチトクローム P450 誘導を介する薬物相互作用の検討

○西村 有希^{1,2}、岩瀬 万里子^{1,2,3}、倉田 知光^{1,2}、辻 まゆみ^{1,2}、伊藤 雅文⁴、平野 広諭⁴、三浦 孝典⁴、柴田 高⁴、木内 祐二⁴
¹昭和医科大学大学院医学研究科薬理学分野、²昭和医科大学薬理科学研究センター、³昭和医科大学統括研究推進センター、⁴大幸薬品株式会社

P-25 喜谷實母散と構成生薬の抗トロンビン活性の検討

○小池 佑果^{1,2}、寺崎 佳帆¹、佐野 綾香¹、藤井 かおる^{2,3}、浜崎 保則^{2,3}、伊藤 ほのか^{1,2}、高山 健人^{1,2}、川添 和義^{1,2}
¹昭和医科大学薬学部、²昭和医科大学大学院薬学研究科、³株式会社太田胃散

ポスター発表 2 日目

8 月 23 日(日) 13:10~14:10 ポスター会場

P-26 カボス果皮エキスによる軸索伸長・記憶向上作用およびその活性成分の探索

○久保山 友晴¹、保 沙樹¹、小川 鶴洋²、佐藤 優衣¹、中野 彩結¹、前原 晃治朗¹、尾曲 愛奈¹、大渡 勝史¹、森永 紀²
¹第一薬科大学薬学部生薬学分野、²第一薬科大学薬学部和漢薬物学分野

P-27 和漢食について

○井上 博喜¹、中尾 桂子¹、矢野 博美¹、田原 英一²、三瀧 忠道³
¹飯塚病院東洋医学センター漢方診療科、²福島県立医科大学会津医療センター漢方医学講座、³福島県立医科大学会津医療センター附属病院漢方内科

P-28★ 脳腸相関に着目した甘麦大棗湯の行動薬理学的作用の検討

○丸山 樹里¹、高山 健人^{1,2}、尾崎 寛奈¹、松本 みなみ¹、柴田 紗知³、井上 裕文⁴、伊藤 ほのか^{1,2}、小池 佑果^{1,2}、上條 翔太郎⁵、砂川 正隆⁶、川添 和義^{1,2}
¹昭和医科大学薬学部臨床薬学講座天然医薬治療学部門、²昭和医科大学大学院薬学研究科天然医薬治療学分野、³岡山県立大学保健福祉学部健康栄養機能学研究室、⁴福山大学薬学部臨床分析科学研究室、⁵昭和医科大学大学院薬学研究科生理学分野、⁶昭和医科大学大学院医学研究科生体制御学分野

P-29★ 高齢マウスの人参養栄湯摂取と回転かご走行の併用は NMDA 受容体 GluN2B を増加させた

○中島 脩多郎、渡辺 拓也、峰 琉斗、山岡 明日奈、田北 奈津子、藤川 理沙子、桂林 秀太郎、岩崎 克典
福岡大学薬学部臨床疾患薬理学研究室

P-30★ ゼブラフィッシュモデルを用いた人參養栄湯の社会性改善作用に寄与する成分および作用機序の解明

○西 優貴子¹、窪 愛美²、二神 裕子²、河辺 ももこ³、道原 成和³、千葉 殖幹³、乾 明夫⁴、塩崎 一弘^{1,2}

¹ 鹿児島大学大学院農林水産学研究科、² 鹿児島大学水産学部、³ クラシエ株式会社漢方研究所、

⁴ 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科

P-31★ 人參養栄湯の処方実態調査（第7報）：体重増加症例の検討

○長崎 茜¹、嶋田 沙織¹、田村 昌士²、新井 哲明³、本間 真人^{1,4}

¹ 筑波大学附属病院、² 茨城県立こころの医療センター、³ 筑波大学医学医療系臨床医学域精神医学、

⁴ 筑波大学医学医療系臨床薬剤学

P-32★ グルタチオン枯渴モデルマウスを用いたオウゴンによる肝機能障害メカニズムの検討

○杉原 守¹、張 詩佳²、梶原 茉央³、近藤 衷⁴、森川 敏生⁴、中村 牧¹、赤木 淳二¹、牧野 利明^{2,3}

¹ 小林製薬株式会社、² 名古屋市立大学大学院薬学研究科、³ 名古屋市立大学薬学部、⁴ 近畿大学薬学総合研究所

P-33 Dihydrowogonin and skullcapflavone II may be involved in the hepatotoxicity of Scutellaria Root

○Shijia Zhang¹、Mamoru Sugihara²、Maki Nakamura²、Junji Akaki²、Toshiaki Makino¹

¹ 名古屋市立大学大学院薬学研究科、² Kobayashi Pharmaceutical Co., Ltd.

P-34★ 老齡マウスのインフルエンザワクチン誘導抗体応答における人參養栄湯・補中益気湯の増強効果

○高野 恭平¹、鈴木 海渡¹、松浦 薫²、松尾 岳志³、川島 孝則¹、道原 成和¹、千葉 殖幹¹、本田 保之¹

¹ クラシエ株式会社薬品カンパニー漢方研究所、² クラシエ薬品株式会社ヘルスケア営業本部ヘルスケア学術部、

³ クラシエ株式会社薬品カンパニー医薬事業部医薬研究推進部

P-35 ジギタリス種子由来スピロスタノール配糖体ギトニンのアジュバント活性

○松尾 侑希子¹、多田 塁¹、野村 瑛美梨¹、肥沼 大葵¹、田中 碧¹、本多 優大¹、三巻 祥浩¹、國澤 純²、安達 禎之¹、根岸 洋一¹

¹ 東京薬科大学薬学部、² 医薬基盤・健康・栄養研

P-36★ 五虎湯の鎮咳作用メカニズムの探索

○藤村 大河、川島 孝則、千葉 殖幹、本田 保之

クラシエ株式会社薬品カンパニー漢方研究所

P-37★ 柴胡桂枝湯は胃癌細胞の白金系抗がん剤によるPD-L1 発現を抑制する

○Zhenwei Yu¹、山口 琢児¹、胡 愛玲¹、川上 善治¹、原田 佳尚¹、折田 創²、栗原 由美子¹、小林 弘幸¹

¹ 順天堂大学漢方先端臨床医学、² 順天堂大学上部消化器外科

P-38★ 更年期のホットフラッシュに対する知柏地黄丸の有用性検討

○WenQian Jiang、日高 葵、李 峰、川島 孝則、千葉 殖幹、本田 保之

クラシエ株式会社薬品カンパニー漢方研究所

P-39 ヒドロコルチゾン誘発腎陽虚モデルに対する八味地黄丸の内分泌—末梢機能に対する作用の解析

○下山 泰輝、嶋田 裕己、杉野原 武史、道原 成和、千葉 殖幹、本田 保之

クラシエ株式会社薬品カンパニー漢方研究所

-
- P-40★ Tailored Kanzosashinto Therapy for Periodontal Inflammation and GI Distress : A Case Report
○陳 明壘
台中榮民總醫院傳統醫學科
- P-41 マウス胃排出低下モデルに対するクマザサ葉、赤松葉、ニンジン配合生薬製剤の作用
○森元 康夫、沼尻 智美、新井 紗希、吉岡 諒祐、小笠原 幸人
株式会社和漢薬研究所総合開発研究所
- P-42★ Phase Management of Herpes Zoster : A Case-Based Comparison of TCM and Kampo Strategy
○JengYi Chang、PeiJung Chiang
Chinese Medicine Department, Taichung Veterans General Hospital
- P-43★ 表皮基底細胞接着関連因子ジストニンの UVB 誘導性遺伝子発現低下を抑制する植物エキスの探索
○ト部 眞子、山野 美怜、近藤 江里
佐藤製薬株式会社医薬研究部薬理研究二課
- P-44★ 生薬由来ケイヒ酸骨格に着目した美白・肌バリア機能改善作用が期待される化粧品成分の探索研究
○細川 真央¹、奥澤 拓真²、高山 淳²、田口 惇美¹、加藤 敦¹
¹ 富山大病院薬、² 城西大薬
- P-45 大柴胡湯は歯根膜細胞において歯周病原菌 LPS によるミトコンドリア機能障害を改善する
○富田 和男、五十嵐 健人、佐藤 友昭
鹿児島大学大学院医学総合研究科
- P-46★ 舌苔色の定量化と科学化を可能にした、舌撮影解析システム TIAS の応用と未来
○村上 綾^{1,2}、中口 俊哉³、森田 智²、勝野 達郎²、住野 彰英¹、速水 耕介¹、並木 隆雄⁴
¹ 横浜薬科大学薬学部、² 千葉大学墨田漢方研究所、³ 千葉大学フロンティア医工学センター、
⁴ 国際医療福祉大学成田病院予防医学センター
- P-47 Taiwanese Zhuangu Formula : Growth-Promoting Herbal Therapy
○KaiTi Huang
Chinese Medicine Department, Taichung Veterans General Hospital
- P-48★ 骨髄由来間葉系間質細胞の増殖能の維持および機能亢進に資する漢方方剤について
○小坂 菜々実¹、柘植 厚志²、清水 雅也¹、陳 ジャチ¹、坂井 宏旭³、坂井 優夫⁴、
前原 経²、大久保 直登²、大西 俊介²
¹ 北海道大学薬学部、² 北海道大学大学院薬学研究院分子細胞医薬学、
³ 独立行政法人労働者健康安全機構北海道せき損センター整形外科、⁴ 株式会社薬心堂