

研究教育業績（過去5年間）

I. 研究業績

1. 主な発表論文

[原著論文]

- 1) Terumasa Chiba., Yusuke Oka., Hiroya Sashida., Toshie Kanbe., Kenji Abe., Iku Utsunomiya., Kyoji Taguchi., Vincristine-induced peripheral neuropathic pain and expression of transient receptor potential vanilloid 1 in rat. *Journal of Pharmacological Sciences*, 133 (4), 254-260 (2017)
- 2) Terumasa Chiba., Yoshinori Otani., Yoshihide Yamaguchi., Tomoko Ishibashi., Akiko Hayashi., Kenji F. Tanaka., Maya Yamazaki., Kenji Sakimura., Hiroko Baba., Microglial phospholipase D4 deficiency influences myelination during brain development. *Proceedings of the Japan Academy, Series B*, 92 (7), 237-254 (2016)
- 3) Terumasa Chiba., Yusuke Oka., Toshie Kambe., Naoya Koizumi., Kenji Abe., Kazuyoshi Kawakami., Iku Utsunomiya., Kyoji Taguchi., Paclitaxel-induced peripheral neuropathy increases substance P release in rat spinal cord. *European Journal of Pharmacology*, 770 (5), 46-51 (2016)
- 4) Ken Yamamoto., Noriko Chiba., Terumasa Chiba., Toshie Kambe., Kenji Abe., Kazuyoshi Kawakami., Iku Utsunomiya., Kyoji Taguchi., Transient receptor potential ankyrin 1 that is induced in dorsal root ganglion neurons contributes to acute cold hypersensitivity after oxaliplatin administration. *Molecular pain*, 11 (1), 69 (2015)
- 5) Kanako Saitoh., Kenji Abe., Terumasa Chiba., Nobuyuki Katagiri., Toshiaki Saitoh., Yoshie Horiguchi., Hiroshi Nojima., Kyoji Taguchi., Properties of 3-methyl-TIQ and 3-methyl-N-propargyl-TIQ for preventing MPTP-induced parkinsonism-like symptoms in mice. *Pharmacological Reports*, 65(5), 1204-12 (2013)
- 6) Tomomi Hara., Terumasa Chiba., Kenji Abe., Akiko Makabe., Souichi Ikeno., Kazuyoshi Kawakami., Iku Utsunomiya., Toshihiro Hama., Kyoji Taguchi., Effect of paclitaxel on transient receptor potential vanilloid 1 in rat dorsal root ganglion. *Pain*, 154(6), 882-9 (2013)
- 7) Rumi Sato., Shiho Imamoto., Iku Utsunomiya., Terumasa Chiba., Kyoji Taguchi., Kenji Abe., Keiko Tanaka., Tadashi Miyatake., Effect of sera from seronegative myasthenia gravis patients on neuromuscular junctions. *Neurological Sciences*, 34(10), 1735-44 (2013)

2. 主な学会発表

[国内学会]

- 1) 千葉輝正, 松永栄智, 岡裕介, 神戸敏江, 川上和宜, 田口恭治, 阿部賢志, Vincristine 誘発による末梢神経障害に関する検討 -Substance P の影響-, 日本薬学会第138年会, 3月, 金沢 (2018).
- 2) 齋藤博, 岡村祥太, 千葉輝正, 中村有貴, 足立哲也, 新井利次, 小川晴久, 根岸新一, 山下裕, 亀卦川誠也, 杉田一郎, 山崎敏彦, 野澤直美, 木村道夫, 佐藤卓美, 薬学部における低学年のためのアクティブラーニングの実践, 日本薬学会第138年会, 3月, 金沢 (2018).
- 3) 千葉輝正, 大谷嘉典, 山口宜秀, 田中謙二, 崎村建司, 林明子, 馬場広子, 発達段階の脳白質において活性化ミクログリアに発現するPLD4 の機能解析, 日本薬学会 第135年会 3月, 神戸

(2015).

- 4) 阿部賢志, 真壁暁子, 千葉輝正, 神戸敏江, 川上和宜, 宇都宮郁, 濱敏弘, 田口恭治, パクリタキセル誘発末梢神経障害モデルラットにおける transient receptor potential vanilloid 1 の関与, 第 86 回日本薬理学会年会 3 月, 福岡 (2013).

3. その他特筆すべき研究業績

II. 教育業績

1. 担当授業科目

- 2017 年度 遺伝子・免疫実習 (3 年)
2017 年度 薬理・薬物治療実習 (3 年)
2017 年度 薬学総合演習 I (4 年) 2 コマ
2017 年度 薬学総合演習 II (6 年) 2 コマ
2016 年度 医療系実習 (3 年)
2016 年度 薬理系実習 (3 年)
2016 年度 医療ビジネス薬科学演習 (3 年) 1 コマ

2. その他特筆すべき教育業績