

令和6年度 研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

| 著者氏名 | 論文タイトル名 | 書籍全体の<br>編集者名 | 書籍名 | 出版社名 | 出版地 | 出版年 | ページ |
|------|---------|---------------|-----|------|-----|-----|-----|
|      |         |               |     |      |     |     |     |

雑誌

| 発表者氏名  | 論文タイトル名   | 発表誌名       | 巻号     | ページ         | 出版年  |
|--|---|------------|--------|-------------|------|
| 鈴木勉、加藤英明、<br><u>船田正彦</u>   | 日本における薬物の乱用、依存の現状と問題点   | ペインクリニック   | 45(8)  | 839-846     | 2024 |
| 鈴木 勉、長谷川真司、加賀谷肇  | 「ダメ.ゼッタイ.」普及運動は医療用麻薬の適正使用に影響しているか?  | 緩和医療薬学雑誌   | 17     | 17-24       | 2024 |
| Arita H, Tanaka R, Kikukawa S, Tomizawa T, Sakata H, <u>Funada M</u> , Tomiyama K, Hashimoto M, Tasaka T, Tabata H, Nakamura K, Makino K, Oshitari T, Natsugari H, Takahashi H | Fentanyl-type antagonist of the $\mu$ -opioid receptor: important role of axial chirality in the active conformation. | J Med Chem | 67     | 10447-10463 | 2024 |
| 船田正彦   | 大麻取締法改正の意義を考える。   | 薬局薬学       | 16 (1) | 8-14        | 2024 |

|  |  |                      |                          |         |      |
|--|--|----------------------|--------------------------|---------|------|
| Ichimaru Y., Sugiura K., Kato K., Kondo Y., <u>Kurihara M.</u> , Jin W., Imai M., Kurosaki H.                  | [1-(Anthracen-9-ylmeth-yl)-1,4,7,10-tetra-aza-cyclododecane]chlorido-zinc(II) nitrate  | IUCrData             | 9                        | x240665 | 2024 |
| 荒井裕美子, 湯山円晴, 佐藤忠章, <u>栗原正明</u> ,   | QSARによるフェンタニル系化合物のインシリコ活性予測  | 国際医療福祉大学学会誌          | 29                       | 102-109 | 2024 |
| Suda Y, Nakamura K, Matsuyama F, Hamada Y, Makabe H, Narita M, Nagumo Y, <u>Mori T</u> , Kuzumaki N, Narita M  | Peripheral-central network analysis of cancer cachexia status accompanied by the polarization of hypothalamic microglia with low expression of inhibitory immune checkpoint receptors. | Mol Brain            | 17(1)                    | 20      | 2024 |
| Kobayashi C., Kitanaka N., Nakai M., Hall F.S., Tomita K., Igarashi K., Sato T., Uhl G.R. & <u>Kitanaka J.</u> | Protein phosphatase 2A inhibitors: A possible pharmacotherapy for benzodiazepine dependence.   | J. Pharm. Pharmacol. | DOI: 10.1093/jpp/rvae136 |         | 2024 |
| Oka M., Yoshino R., Kitanaka N., Hall F.S., Uhl G.R. & <u>Kitanaka J.</u>                                      | Role of Glycogen Synthase Kinase-3beta in Dependence and Abuse Liability of Alcohol  | Alcohol Alcohol.     | 59(2)                    | agad086 | 2024 |

|   |  |                   |         |                |      |
|---|--|-------------------|---------|----------------|------|
| Takahashi S., Tomita K., Igarashi K., Kuwahara Y., <u>Kitanaka J.</u> , Kitanaka N., Tanaka K., Kurimasa A., Kamikawa Y. & Sato T.  | Silver nanoparticles reduce ACE2 expression via changing mitochondrial function in human fibroblast-like lung cell and periodontal ligament fibroblast cells | BioNanoScience    | 15      | Article no. 39 | 2024 |
| Kitanaka N., Arai K., Takehara K., Hall F.S., Tomita K., Igarashi K., Sato T., Uhl G.R. & <u>Kitanaka J.</u>  | Opioid receptor antagonists reduce motivated wheel running behavior in mice.   | Behav. Pharmacol. | 35(2/3) | 114-121        | 2024 |
| Arai M, Suzuki E, Kitamura S, Otaki M, Kanai K, Yamasaki M, Watanabe M, Kambe Y, Murata K, Takada Y, Arisawa T, Kobayashi K, Tajika R, Miyazaki T, Yamaguchi M, Lazarus M, Hayashi Y, Itohara S, de Kerchove d'Exaerde A, Nawa H, Kim R, Bito H, Momiyama T, <u>Masukawa D</u> (corresponding author), Goshima Y. | Enhancement of haloperidol-induced catalepsy by GPR143, an L-DOPA receptor, in striatal cholinergic interneurons.  | J Neurosci.       | 44(11)  | e1504232024.   | 2024 |
| Inoue M, <u>Masukawa D</u> , Goshima Y  | L-DOPA receptor GPR143 inhibits neurite outgrowth via L-type calcium channels in PC12 cells.   | J Pharmacol Sci   | 156(1)  | 45-48          | 2024 |

|   |   |                 |        |       |      |
|---|---|-----------------|--------|-------|------|
| Tajika R, <u>Masukawa D</u> ,<br>Arai M, Nawa H,<br>Goshima Y | Opposite regulation by L-DOPA receptor GPR143 of the long and short forms of the dopamine D2 receptors. | J Pharmacol Sci | 156(2) | 77-81 | 2024 |
|   |   |                 |        |       |      |