1. **Ryoma Morigaki *and* Satoshi Goto :** Putaminal Mosaic Visualized by Tyrosine Hydroxylase Immunohistochemistry in the Human Neostriatum., *Frontiers in Neuroanatomy,* **Vol.10,** 2016.
2. **Ryoma Morigaki, Hideo Mure, Ryuji Kaji, Shinji Nagahiro *and* Satoshi Goto :** Therapeutic Perspective on Tardive Syndrome with Special Reference to Deep Brain Stimulation, *Frontiers in Psychiatry,* **Vol.7,** 207, 2016.
3. **牟礼 英生, 森垣 龍馬, 大北 真哉, 宮本 亮介, 梶 龍兒, 永廣 信治, 後藤 惠 :** ジストニアに対する脳深部刺激療法:淡蒼球刺激と視床刺激の併用, *機能的脳神経外科,* **Vol.55,** 80-86, 2016年.
4. **牟礼 英生, 大北 真哉, 森垣 龍馬, 後藤 惠, 永廣 信治 :** 小児ジストニアに対する脳深部刺激療法の経験, *第21回四国脳神経外科カンファレンス,* 2016年8月.
5. **Ryoma Morigaki *and* Satoshi Goto :** Striatal Vulnerability in Huntington's Disease: Neuroprotection Versus Neurotoxicity., *Brain Sciences,* **Vol.7,** *No.6,* 2017.
6. **Toshitaka Kawarai, Ryoma Morigaki, Ryuji Kaji *and* Satoshi Goto :** Clinicopathological Phenotype and Genetics of X-Linked Dystonia-Parkinsonism (XDP; DYT3; Lubag)., *Brain Sciences,* **Vol.7,** *No.7,* 72, 2017.
7. **牟礼 英生, 森垣 龍馬, 宮本 亮介, 中瀧 理仁, 岡久 哲也, 加藤 真介, 梶 龍兒, 髙木 康志, 永廣 信治, 後藤 惠 :** ジストニアDBS治療における多職種連携, *機能的脳神経外科,* **Vol.57,** 35-39, 2018年.
8. **小山 広士, 大北 真哉, 牟礼 英生, 森垣 龍馬, 梶 龍兒, 後藤 惠, 永廣 信治 :** 症例報告 第17回若手奨励賞受賞論文 遅発性ジストニア(tardive dystonia)に対して脳深部刺激術を施行した5例, *四国医学雑誌,* **Vol.73,** *No.3 4,* 193-196, 2017年.
9. **森垣 龍馬, 後藤 惠 :** ジストニアの脳内機序ー病理所見ー, *Modern Physicaion 特集 ジストニアとジスキネジア,* **Vol.37,** *No.6,* 586-588, 2017年6月.
10. **Toshitaka Kawarai, Ryosuke Miyamoto, Hideo Mure, Ryoma Morigaki, Orlacchio Antonio, Koichihara Reiko, Nakagawa Eiji, Takashi Sakamoto, Yuishin Izumi, Satoshi Goto *and* Ryuji Kaji :** Haploinsufficiency of KMT2B causes myoclonus-dystonia with impaired psychomotor ability, *The MDS 21th International Congress of Parkinsons Disease and Movement Disorders,* Jun. 2017.
11. **Hideo Mure, Ryoma Morigaki, Shinya Ohkita, Ryosuke Miyamoto, Shinji Nagahiro *and* Satoshi Goto :** Deep Brain Stimulation for Dystonia - Pallidal stimulation and thalamic stimulation, *World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery,* Berlin, Jun. 2017.
12. **森垣 龍馬, 大北 真哉, 牟礼 英生, 永廣 信治, 後藤 惠 :** L-ドーパ誘発性ジスキネジア発症におけるGαolf発現の変化, *日本脳神経外科学会 第76回学術総会,* 2017年10月.
13. **牟礼 英生, 森垣 龍馬, 宮本 亮介, 中瀧 理仁, 里見 淳一郎, 梶 龍兒, 後藤 惠, 永廣 信治 :** ジストニアDBS治療におけるチーム医療の重要性 -徳島大学での取り組み-, *日本脳神経外科学会 第76回学術総会,* 2017年10月.
14. **牟礼 英生, 森垣 龍馬, 宮本 亮介, 中瀧 理仁, 岡久 哲也, 髙木 康志, 梶 龍兒, 永廣 信治, 後藤 惠 :** ジストニアDBS治療における多職種連携, *第57回日本定位・機能神経外科学会,* 2018年1月.
15. **牟礼 英生, 森垣 龍馬, 宮本 亮介, 中瀧 理仁, 髙木 康志, 梶 龍兒, 永廣 信治, 後藤 惠 :** ジストニアDBS治療における多職種連携．, *第57回日本定位・機能神経外科学会,* 2018年1月.
16. **森垣 龍馬, 牟礼 英生, 大北 真哉, 小山 広士, 宮本 亮介, 梶 龍兒, 後藤 惠 :** 心因性ジストニアは器質性ジストニアと同じスペクトラムの障害か?, *第2回中四国機能神経外科談話会,* 2017年4月.
17. **Toshitaka Kawarai, Ryosuke Miyamoto, Eiji Nakagawa, Reiko Koichihara, Takashi Sakamoto, Hideo Mure, Ryoma Morigaki, Hidetaka Koizumi, Ryosuke Oki, Celeste Montecchiani, Carlo Caltagirone, Antonio Orlacchio, Ayako Hattori, Hideaki Mashimo, Yuishin Izumi, Takahiro Mezaki, Satoko Kumada, Makoto Taniguchi, Fusako Yokochi, Shinji Saitoh, Satoshi Goto *and* Ryuji Kaji :** Phenotype variability and allelic heterogeneity in KMT2B-Associated disease., *Parkinsonism & Related Disorders,* 2018.
18. **Yu Zhou, Yukio Yamamura, Masatoshi Ogawa, Ryosuke Tsuji, Koichiro Tsuchiya, Jiro Kasahara *and* Satoshi Goto :** c-Abl inhibition exerts symptomatic antiparkinsonian effects through a striatal postsynaptic mechanism., *Frontiers in Pharmacology,* **Vol.9,** 1311, 2018.
19. **Makoto Kinoshita, Masahito Nakataki, Ryoma Morigaki, Satsuki Sumitani, Satoshi Goto, Ryuji Kaji *and* Tetsuro Ohmori :** Turning on the Left Side Electrode Changed Depressive State to Manic State in a Parkinson's Disease Patient Who Received Bilateral Subthalamic Nucleus Deep Brain Stimulation: A Case Report., *Clinical Psychopharmacology and Neuroscience,* **Vol.16,** *No.4,* 494-496, 2018.
20. **牟礼 英生, 宮本 亮介, 大北 真哉, 梶 龍兒, 後藤 惠, 永廣 信治, 髙木 康志 :** 小児期ジストニアに対する脳深部刺激療法の適応と予後について, *日本脳神経外科学会第77回学術総会,* 2018年10月.
21. **小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑, 後藤 惠, 笠原 二郎 :** 片側パーキンソン病モデルマウスにおける後肢の解析とL-dopaの薬効評価, *第57回 日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2018年11月.
22. **Masatoshi Ogawa, Zhou Yu, Ryosuke Tsuji, Satoshi Goto *and* Jiro Kasahara :** Video-based assessmens of the hind limb stepping in a mouse model of hemi-parkinsonism., *Neuroscience Research,* **Vol.154,** 56-59, 2019.
23. **Masatoshi Ogawa, Yu Zhou, Ryosuke Tsuji, Jiro Kasahara *and* Satoshi Goto :** Intrastriatal Memantine Infusion Dampens Levodopa-Induced Dyskinesia and Motor Deficits in a Mouse Model of Hemiparkinsonism, *Frontiers in Neurology, No.10,* 1258, 2019.
24. **Ryoma Morigaki, Shinya Ohkita, Hideo Mure, Yasushi Takagi *and* Satoshi Goto :** Olfactory type G-protein alfa subunit related changes in the striatum underlie the genesis of L-dopa-induced dyskinesia, *Journal of Cerebral Blood Flow and Metabolism,* Yokohama, Jun. 2019.
25. **小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑, 後藤 惠, 笠原 二郎 :** 片側パーキンソン病モデルマウスにおける Brain infusion system を用いた薬効評価, *第23回 活性アミンに関するワークショップ,* 2019年8月.
26. **牟礼 英生, 藤田 浩司, 森垣 龍馬, 宮本 亮介, 後藤 惠, 髙木 康志 :** FDG PETを用いたジストニア患者の脳代謝ネットワークパターンの描出, *日本脳神経外科学会第78回学術集会,* 2019年10月.
27. **森垣 龍馬, 牟礼 英生, 宮本 亮介, 松田 拓, 山本 陽子, 髙木 康志, 後藤 惠 :** 機能性ジストニアは器質性ジストニアスペクトラム障害か?, *Neurologia Medico-Chirurgica,* 349, 2019年10月.
28. **小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑, 後藤 惠, 笠原 二郎 :** 片側パーキンソン病モデルマウスにおける用量可変型インフュージョンポンプを用いたメマンチンの薬効評価, *第58回 日本薬学会中国四国支部学術大会,* 2019年11月.
29. **宮本 亮介, 藤田 浩司, 牟礼 英生, 森垣 龍馬, 中瀧 理仁, 和泉 唯信, 後藤 惠, 梶 龍兒 :** ヒステリー性麻痺の臨床診断と電気生理 心因性運動障害の診断 心因性ジストニアを中心に, *第49回日本臨床神経生理学会学術大会,* 2019年11月.
30. **森垣 龍馬, 牟礼 英生, 松田 拓, 宮本 亮介, 山本 陽子, 豊田 直人, 髙木 康志, 後藤 惠 :** GPi-DBSを施行したDYT-GNAL(DYT25)の一例, *機能的脳神経外科,* 134, 2020年1月.
31. **牟礼 英生, 藤田 浩司, 森垣 龍馬, 宮本 亮介, 松田 拓, 後藤 惠, 髙木 康志, 後藤 惠 :** FDG PETを用いたジストニア患者の脳代謝ネットワークパターンの描出, *機能的脳神経外科,* 132, 2020年1月.
32. **松田 拓, 森垣 龍馬, 牟礼 英生, 中瀧 理仁, 山本 陽子, 豊田 直人, 後藤 惠, 髙木 康志 :** ジストニアと強迫性障害の関係についての検討, *機能的脳神経外科,* 130, 2020年1月.
33. **笠原 二郎, 小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑, 後藤 惠 :** パーキンソン病モデルマウスにおけるメマンチンの脳内インフュージョンと薬効評価, *第93回 日本薬理学会年会,* **Vol.93,** *No.0,* 3-O-104, 2020年3月.
34. **Ryosuke Miyamoto, Toshitaka Kawarai, T Takeuchi, Yuishin Izumi, Satoshi Goto *and* Ryuji Kaji :** Efficacy of Istradefylline for the Treatment of ADCY5-Related Disease, *Movement Disorders Clinical Practice,* **Vol.7,** *No.7,* 852-853, 2020.
35. **Ryoma Morigaki, Ryosuke Miyamoto, Hideo Mure, Koji Fujita, Taku Matsuda, Yoko Yamamoto, Masahito Nakataki, Tetsuya Okahisa, Yuki Matsumoto, Kazuhisa Miyake, Nobuaki Yamamoto, Ryuji Kaji, Yasushi Takagi *and* Satoshi Goto :** Can Pallidal Deep Brain Stimulation Rescue Borderline Dystonia? Possible Coexistence of Functional (Psychogenic) and Organic Components., *Brain Sciences,* **Vol.10,** *No.9,* 636, 2020.
36. **Ryoma Morigaki, Masatoshi Ogawa, Shinya Ohkita, Taku Matsuda, Yasushi Takagi *and* Satoshi Goto :** Phospho-serine 276 of nuclear factor kappa b is involved in the genesis of l-dopa-induced dyskinesia, *The Journal of Neuroscience,* 2021.
37. **宮本 亮介, 黒田 一駿, 牟礼 英生, 森垣 龍馬, 中瀧 理仁, 大崎 裕亮, 和泉 唯信, 後藤 惠, 梶 龍兒 :** 18p-症候群に伴う全身性ジストニアに対し，GPi-DBSが効果的であった一例, *第61回日本神経学会学術大会,* 2020年8月.
38. **牟礼 英生, 森垣 龍馬, 小山 広士, 大北 真哉, 松田 拓, 佐光 亘, 宮本 亮介, 藤田 浩司, 和泉 唯信, 梶 龍兒, 後藤 惠, 髙木 康志 :** 遅発性ジストニアに対する淡蒼球内節刺激術12例の検討:適応・長期成績・刺激条件について, *第79回 日本脳神経外科学会総会,* 2020年10月.
39. **牟礼 英生, 森垣 龍馬, 小山 広士, 三宅 一央, 松田 拓, 宮本 亮介, 藤田 浩司, 和泉 唯信, 後藤 惠, 髙木 康志 :** 遅発性ジストニアに対する淡蒼球内節刺激術12例の検討ー適応・長期成績・刺激条件についてー, *第60回 日本定位・機能神経外科学会,* 2021年1月.
40. **森垣 龍馬, 牟礼 英生, 松田 拓, 三宅 一央, 宮本 亮介, 藤田 浩司, 中瀧 理仁, 梶 龍兒, 髙木 康志, 後藤 惠 :** 機能ー器質ボーダーラインジストニアに対する脳深部刺激療法, *第60回 日本定位・機能神経外科学会,* 2021年1月.
41. **Hiroshi Koyama, Hideo Mure, Ryoma Morigaki, Ryosuke Miyamoto, Kazuhisa Miyake, Taku Matsuda, Koji Fujita, Yuishin Izumi, Ryuji Kaji, Satoshi Goto *and* Yasushi Takagi :** Long-Term Follow-Up of 12 Patients Treated with Bilateral Pallidal Stimulation for Tardive Dystonia, *Life,* **Vol.11,** *No.6,* 477, 2021.
42. **三宅 一央, 森垣 龍馬, 牟礼 英生, 松田 拓, 後藤 惠, 髙木 康志 :** Vo-DBS施行後から9年経過したDYT6ジストニア患者の長期予後, *日本定位・機能神経外科学会機関紙,* 2022年1月.
43. **笠原 二郎, 小川 允利, 周 禹, 辻 諒佑, 後藤 惠 :** 片側パーキンソン病モデルマウスにおけるメマンチンの脳内インフュージョン, *カテコールアミンと神経疾患研究会2021,* 2021年4月.