

AKITA JOURNAL OF MEDICINE (AKITA IGAKU)

Vol. 49, No. 1

2022

Special Articles

- Elucidation of the Role of Ion Channels in Cell Volume Regulation and Development of New Methods for Controlling Ion Channel Activity for Medical Applications
..... Numata T... 1
- Pathological Condition and Treatment of Osteoporosis as a Locomotor Disease
..... Miyakoshi N... 11
- Exploring the Molecular Pathogenesis and Therapeutic Targets of Multiple Myeloma Cells Adapting to Hypoxic Bone Marrow Microenvironment
..... Ikeda S... 21
- Development of Personalized Medical Technology Aiming for Zero-Surgical Complications
..... Imai K... 31
- Effects of GLP-1 Receptor Agonist on Changes in the Gut Bacterium and the Underlying Mechanisms
..... Kato S, Waki H... 37
- Possible Biomarker Reflecting Novel Eosinophil Cell Death
..... Fukuchi M, Ueki S... 45

Original Article

- A Retrospective Cohort Study Comparing Neoadjuvant Chemotherapy vs. Neoadjuvant Chemoradiotherapy for Patients with Locally Advanced Thoracic Esophageal Squamous Cell Carcinoma
..... Sato Y, Motoyama S, Maeda E, Wada Y, Wakita A,
Nagaki Y, Fujita H, Kemuriyama K, Hayashi K,
Nomura K, Minamiya Y... 53

Case Study

- A Case of West Syndrome that Appears New Seizures that is Probably Induced by Benzodiazepine During ACTH Therapy
..... Yamamoto T, Watanabe K, Yano T, Takahashi T... 65

AKITA MEDICAL SOCIETY

AKITA JAPAN

秋
田
医
学

秋田医学

AKITA
JOURNAL
OF
MEDICINE

Vol. 49, No.1 2022

第
四
十
九
卷一
号一
一
七
三
頁令
和
四
年
六
月

Vol. 49, No. 1 1~73, 2022

特別寄稿

- イオンチャネルの細胞容積調節能における意義と医療応用を目指した新たな活性制御法の開発
..... 沼田 朋大... 1
- 運動器疾患としての骨粗鬆症の病態と治療
..... 宮腰 尚久... 11
- 骨髄低酸素微小環境に適応する多発性骨髄腫細胞の分子病態解明と治療標的分子探索
..... 池田 翔... 21
- Zero complications を目指した個別化医療技術の開発
..... 今井 一博... 31
- GLP-1 受容体作動薬による腸内細菌の変化とそのメカニズムについて
..... 加藤 俊祐, 脇 裕典... 37
- 新たな好酸球細胞死を反映するバイオマーカーの可能性
..... 福地 峰世, 植木 重治... 45

原著論文

- A Retrospective Cohort Study Comparing Neoadjuvant Chemotherapy vs. Neoadjuvant Chemoradiotherapy for Patients with Locally Advanced Thoracic Esophageal Squamous Cell Carcinoma
..... Sato Y, Motoyama S, Maeda E, Wada Y, Wakita A,
Nagaki Y, Fujita H, Kemuriyama K, Hayashi K,
Nomura K, Minamiya Y... 53

症例報告

- ACTH療法中に新たな発作を認め、benzodiazepine-induced seizure と考えられた West 症候群の1例
..... 山本 達彦, 渡辺 圭介, 矢野 珠巨, 高橋 勉... 65

秋田医学会

秋田医学
Akita J. Med.

「秋田医学」編集委員

◎大 森 泰 文 (分子病態学・腫瘍病態学) 高 橋 勉 (小児科学)
八月朔日 泰和 (細胞生物学) 美 作 宗太郎 (法医科学)
山 田 武千代 (耳鼻咽喉科・頭頸部外科学)

◎委員長

「秋田医学」第49巻1号

令和4年6月30日発行

発 行 秋 田 医 学 会

〒010-8543 秋田市本道1丁目1-1

秋田大学医学部内

電 話 (018) 833-1166 (代表)

印 刷 所 笹 氣 出 版 印 刷 株 式 会 社

〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町8番45号

電 話 (022) 288-5555 (代表)
