

AKITA JOURNAL OF MEDICINE (AKITA IGAKU)

Vol. 48, No. 3-4

2021

Special Article

The role of epigenetic regulation of adipocytes in obesity and type 2 diabetes  
..... Waki H... 67

Original Articles

Differences in Cancer Mortality, Incidence, and Early Detection Rates among Eight Medical Areas  
within Akita Prefecture  
..... Kotanagi K, Motoyama S, Ioka A... 73  
Safety and Treatment Outcomes of Stereotactic Body Radiotherapy for Pulmonary Tumors : A Retro-  
spective Single-Center Study  
..... Kumagai S, Wada Y, Anbai A, Takagi N, Okuyama E, Hashimoto M... 85

AKITA MEDICAL SOCIETY  
AKITA JAPAN

秋  
田  
医  
学

秋田医学

AKITA  
JOURNAL  
OF  
MEDICINE

Vol. 48, No.3-4 2021

第  
四  
十  
八  
卷

三  
一  
四  
号

六  
七  
一  
〇  
七  
頁

令  
和  
四  
年  
三  
月

Vol. 48, No. 3-4 67-107, 2021

特別寄稿

脂肪細胞のエピゲノム制御と肥満2型糖尿病における意義  
..... 脇 裕典... 67

原著論文

Differences in Cancer Mortality, Incidence, and Early Detection Rates among Eight Medical Areas  
within Akita Prefecture  
..... Kotanagi K, Motoyama S, Ioka A... 73  
Safety and Treatment Outcomes of Stereotactic Body Radiotherapy for Pulmonary Tumors : A Retro-  
spective Single-Center Study  
..... Kumagai S, Wada Y, Anbai A, Takagi N, Okuyama E, Hashimoto M... 85

秋田医学会

秋田医学  
Akita J. Med.

「秋田医学」編集委員

後藤明輝（器官病態学） 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48巻3-4号

令和4年3月31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）



環境にやさしい植物油インキを  
使用しています。