

特集

脳脊髄液動態のすべて

序説 ● 森 壘	255
脳脊髄液と脳間質液の吸収 —髄膜脈管外通液路を介する髄液経リンパ管吸収メカニズムを中心に—	
● 三浦 真弘, 内野 哲哉 ほか	256
脳脊髄液による老廃物のクリアランス —glymphaticシステム— ● 田岡 俊昭, 長縄 慎二	268
脳脊髄液動態生理—bulk flowは存在しない— ● 山田 晋也	277
頭位・姿勢と脳脊髄液動態 ● 石田 翔太, 宮地 利明 ほか	287
特発性正常圧水頭症—画像所見と背景病理— ● 石井 一成	297
髄液動態からみた脊髄空洞症—脊髄内圧—髄液腔圧較差— ● 磯島 晃	305
Duropathies—多様な類縁疾患— ● 柳下 章	313
脳脊髄液漏出症 ● 鹿戸 将史, 守山 英二 ほか	325
脊髄嚢胞性疾患と脳脊髄液動態 ● 安田 宗義	333

すとらびすむす	医学の公用語 ● 新本 弘	251
画像診断と病理	心臓アミロイドーシス ● 小河 七子, 金澤 右 ほか	252
ここが知りたい!	画像診断 2017 年 10 月号特集 「基本から身につく縦隔・胸膜の画像診断」 ● 原 真咲, 本多 修 ほか	346
Picked-up Knowledge from Foreign Journals	直腸癌の MRI ● 岡田 吉隆	350
CASE OF THE MONTH	Case of March ● 末永 博紀, 伊藤 浩 The Key to Case of January ● 渡邊 宏剛, 石井 士朗 ほか	353 354
General Radiology 診断演習	第7回 サインを活かそう ● 木口 貴雄	357
他科のエキスパートに お尋ねします —ここを教えてください—	産婦人科編 ● 桑原 章, 竹内 麻由美	360

State-of-the-Art Knowledge on Cerebrospinal Fluid Dynamics

Foreword	255
Harushi Mori	
Absorption of Cerebrospinal Fluid and Cranial Interstitial Fluid Mechanism of Trans-Lymphatic Cerebrospinal Fluid Delivery System Via Meningeal Extravascular Fluid Pathways	256
Masahiro Miura, Tetsuya Uchino, Shigeki Yamada	
Glymphatic System: Clearance of the Brain Parenchyma by Cerebrospinal Fluid	268
Toshiaki Taoka, Shinji Naganawa	
Cerebrospinal Fluid Dynamics: No Cerebrospinal Fluid Bulk Flow Exists	277
Shinya Yamada	
Posture Effects on Intracranial Hydrodynamics	287
Shota Ishida, Tosiaki Miyati, Naoki Ohno, et al	
Idiopathic Normal Pressure Hydrocephalus: Its Imaging Findings and Background Pathophysiology	297
Kazunari Ishii	
Syringomyelia Based on CSF Circulation: Intramedullary Pulse Pressure Theory	305
Akira Isoshima	
Imaging Findings of Duroopathies	313
Akira Yagishita	
Imaging Diagnosis of Cerebrospinal Fluid Leakage	325
Masafumi Kanoto, Eiji Moriyama, Takaaki Hosoya, et al	
Intradural Arachnoid Cyst and Hydrodynamics of the Cerebrospinal Fluid	333
Muneyoshi Yasuda	

Executive Editors:

Kuni Ohtomo (International University of Health and Welfare)
Fumikazu Sakai (Saitama Medical University International Medical Center)
Kazuro Sugimura (Kobe University, Graduate School of Medicine)
Shigeki Aoki (Juntendo University, Graduate School of Medicine)
Masahiro Jinzaki (Keio University, School of Medicine)

Published Monthly by
Gakken Medical Shujunsha Co., Ltd.
2-11-8, Nishigotanda, Shinagawa-ku
Tokyo 141-8414, JAPAN