

画像診断[®]

Japanese Journal
of Imaging
Diagnosis

08 Vol.38
No.9
2018

CONTENTS

●表紙・目次デザイン

GRID CO., LTD.

●表紙写真

舘脇 康子ほか

特集

画像診断医のための 認知症画像診断

序説 ● 石井 一成	857
認知症の分類と臨床診断 ● 数井 裕光, 藤井 志郎	858
正常加齢の画像所見 ● 舘脇 康子, 瀧 靖之	866
画像統計解析法の概説とピットフォール ● 水村 直	879
Alzheimer 病の MRI ● 松田 博史	889
Alzheimer 病以外の認知症の MRI ● 徳丸 阿耶, 下地 啓五ほか	897
脳血流 SPECT ● 木澤 剛, 加藤 隆司ほか	912
MIBG 心臓交感神経シンチグラフィ, ドパミントランスポーターイメージング ● 高橋 竜一, 石井 一成	921
脳 FDG-PET, アミロイド PET ● 石井 一成	929

すくらびすむす	オシムJapanが残したもの…その10年後 ● 伊東 克能	853
画像診断と病理	会陰部発生の孤立性線維性腫瘍 ● 生駒 顕, 中井 資貴ほか	854
ここが知りたい!	画像診断 2018 年 3 月号特集 「脳脊髄液動態のすべて」 ● 石井 一成, 鹿戸 将史	940
Picked-up Knowledge from Foreign Journals	胸部 CT 法 ● 小野 修一	942
CASE OF THE MONTH	Case of August ● 東 麻由美, 伊東 克能	945
	The Key to Case of June ● 関野 啓史, 伊藤 浩	946
General Radiology 診断演習	第 10 回 どこまで本質に迫れるか ● 木口 貴雄	949
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—	脾臓編 ● 寺島 健志, 蒲田 敏文	952
Refresher Course	腰椎固定術後の CT —評価すべきポイント— ● 森阪 裕之, 佐野 美香	955

編集顧問・編集委員 856 / 今月の KEY 画像 938 / 写真一覧 939 /
Information 964 / 投稿規定 965 / Back Numbers 966, 967

Diagnostic Imaging of Dementia for Radiologists

Foreword Kazunari Ishii	857
Classification of Dementia and Clinical Criteria for Causative Diseases Hiroaki Kazui, Shiro Fujii	858
Imaging Features of the Normal Aging Brain Yasuko Tatewaki, Yasuyuki Taki	866
Diagnostic SPECT Imaging in Dementia for Diagnostic Readers: Advantage and Pitfall in Statistical Imaging Analysis Sunao Mizumura	879
Interpretation of Structural MRI in Alzheimer's Disease Hiroshi Matsuda	889
MRI Diagnosis of Dementias other than Alzheimer's Disease Aya M.Tokumaru, Keigo Shimoji, Masashi Kameyama, et al	897
Diagnosis of Dementia Using Brain Perfusion SPECT Go Kizawa, Takashi Kato, Yasuyuki Kimura, et al	912
MIBG Scan and Dopamine Transporter (DAT) Imaging in Dementia Related to Parkinson's Disease Ryuichi Takahashi, Kazunari Ishii	921
Interpretations of Brain FDG-PET and Amyloid PET Kazunari Ishii	929

Refresher Course

Post Operative Computed Tomography after Lumbar Fusion Surgery Hiroyuki Morisaka, Mika Sano	955
--	-----

Executive Editors: Kuni Ohtomo (International University of Health and Welfare) Fumikazu Sakai (Saitama Medical University International Medical Center) Shigeki Aoki (Juntendo University, Graduate School of Medicine) Masahiro Jinzaki (Keio University, School of Medicine) Mitsuru Matsuki (Kindai University, Faculty of Medicine) Masahiko Kusumoto (National Cancer Center Hospital)	Published Monthly by Gakken Medical Shujunsha Co., Ltd. 2-11-8, Nishigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-8414, JAPAN
---	---