

Contents

第5土曜特集

アルツハイマー病

——研究と治療の最前線

875 はじめに——アルツハイマー病治療の新時代に向けて……………岩坪 威

基礎

- 878 アルツハイマー病とミクログリア・炎症……………富田泰輔
- 883 アルツハイマー病と β アミロイド蓄積……………橋本唯史
- 889 $A\beta$ 凝集とプロトフィブリル……………小野賢二郎
- 893 アルツハイマー病の病理変化とリスク因子としての糖尿病……………若林朋子
- 898 細胞外フローを介した脳内クリアランス——グリアリンパ系と硬膜リンパ系……………山田 薫
- 903 タウオパチーの構造生化学的な疾患分類……………樽谷愛理・長谷川成人
- 909 アルツハイマー病のモデル開発——前臨床モデルから臨床モデルへ……………眞鍋達也・齊藤貴志
- 916 エピジェネティクスとアルツハイマー病……………間野達雄・岩田 淳

バイオマーカーとゲノム

- 922 アルツハイマー病の脳脊髄液バイオマーカー——AT(N)分類から5年……………春日健作
- 931 質量分析を用いた血液バイオマーカー測定法の開発……………金子直樹・中村昭範
- 937 疾患修飾薬時代のAPOE遺伝学的検査の臨床的意義……………池内 健
- 942 アルツハイマー病のGWAS……………宮下哲典

画像・AI

- 952 アミロイドPETイメージング——アミロイド抗体薬による治療を迎えて……………加藤隆司・他
- 958 タウPET……………樋口真人
- 965 グリアリンパ系 (glymphatic system) のMRIを用いた臨床評価……………佐藤典子・太田深秀
- 971 アルツハイマー病の安静時機能的ネットワーク……………渡辺宏久
- 978 MRIとアミロイド関連画像異常 (ARIA)……………堀内大右・他
- 985 アルツハイマー病の新規MRIプローブ……………遠山育夫・柳沢大治郎
- 991 アルツハイマー病とデータサイエンス
——データ活用によるプレクリニカルAD研究促進……………佐藤謙一郎
- 996 AIを用いたアルツハイマー病の診断……………武田朱公

予防・疫学

- 1002 認知症の地域疫学研究の知見……………二宮利治
- 1009 アルツハイマー病・認知症の予防を目指した多因子介入……………杉本大貴・他

臨床・治療薬

- 1016 アルツハイマー病の診断基準の変遷と将来像……………井原涼子
- 1022 アルツハイマー病における認知機能評価……………森 悦朗
- 1027 アルツハイマー病の鑑別診断——AGD, LATE, FTD, FLTD……………東 晋二・新井哲明
- 1031 アルツハイマー病疾患修飾薬概論と抗A β 抗体医薬の実用化……………栗原正典・岩田 淳
- 1039 全身性アミロイドーシスからアルツハイマー病へのimplication……………関島良樹
- 1047 実臨床におけるアルツハイマー病疾患修飾薬導入の課題
——レカネマブを中心に……………吉山容正



- 1053 アミロイド関連画像異常 (ARIA) とその診断・治療 富本秀和
- 1059 タウを標的とする治療の将来 田中稔久
- 1065 アルツハイマー病症候改善薬の開発と将来像 本間 昭
- 1069 認知症診療における患者・家族への非薬物的アプローチ 田村法子・三村 將
- 1075 若年性アルツハイマー病と非定型/海馬保存型アルツハイマー病 川勝 忍・小林良太
- 1082 プレクリニカルアルツハイマー病の診断と臨床研究 新美芳樹
- 1088 アルツハイマー病の行動・心理症状 數井裕光
- 1095 認知症ケアと共生社会 繁田雅弘・今井幸充

社会医学・政策

- 1100 認知症と社会保障 栗田主一
- 1106 認知症の地域包括ケア——認知症ケアパスの活用 鷺見幸彦・進藤由美
- 1111 認知症施策と共生社会実現に向けた取り組み 石井伸弥
- 1115 認知症の人に対する生活支援 木下彩栄
- 1120 本人の立場から認知症の課題を考える——生活上の課題とサポートの重要性 奈倉道隆
- 1122 家族の立場から認知症の課題を考える 鎌田松代
- 1125 アルツハイマー病の医療経済学 池田俊也
- 1129 アルツハイマー病からみた認知症診断・治療ガイドラインの将来像 和田健二
- 1133 新時代のアルツハイマー病治療に求められる専門医教育 秋山治彦
- 1137 「共生社会の実現を推進するための認知症基本法」の成立
——法律の内容と今後について 鈴木隼人
- 1141 次号の特集予告



サイドメモ

- 879 TREM2
- 881 cGAS-STING経路
- 891 高速原子間力顕微鏡(HS-AFM)
- 893 認知症予防のための修正可能なリスク因子
- 908 実験モデルにおいて形成されるタウ線維
- 912 ADでみられるタウ病理の評価法
- 928 腰椎穿刺後頭痛(PLPH)
- 931 質量分析
- 952 アミロイドPETを保険償還するべきか否か, 2013年当時の議論
- 953 アミロイドPET用薬剤
- 985 ケミカルシフトとフッ素MR画像法
- 997 SaMD(プログラム医療機器)
- 1017 軽度認知障害(MCI)の定義と同義語
- 1059 タウオパチー
- 1072 応用行動分析(applied behavior analysis)
- 1072 マインドフルネス(mindfulness)
- 1089 臨床的認知症尺度(CDR)
- 1117 IADLの尺度
- 1118 スターリング大学の認知症にやさしいデザインの認証制度
- 1135 分散型臨床試験(DCT)
- 1136 「共生社会の実現を推進するための認知症基本法」の“基本理念”