

DA02645
2000
(HG)

ダウン症候群および非神経組織における
アミロイド β 蛋白 ($A\beta$) の解析

2000

筑波大学大学院博士課程医学研究科

松野佐好子

寄	贈
松野佐好子氏	平成 年 月 日

01003463

目次

論文概要	・・・ 6
序章 アルツハイマー病およびダウン症候群の臨床症状，神経病理と生化学	・・・ 9
序章 参考文献	
序章 図表	
第 1 章 ダウン症候群（DS）患者脳の免疫組織化学による画像解析および DS 脳脊髄液・血漿における A β 定量とアポリポ蛋白 E（APOE）アイソフォームとの関連についての検討	・・・ 32
1-1 目的	
1-2 対象・方法	
1-3 結果	
1-4 考察	
1-5 結論	
第 1 章 参考文献	
第 1 章 図表	
第 2 章 アルツハイマー病（AD）の血小板および血漿に含まれる A β 分子種の分別定量と APOE アイソフォームとの関連についての検討	・・・ 63
2-1 目的	
2-2 対象と方法	
2-3 結果	
2-4 考察	
2-5 結論	
第 2 章 参考文献	
第 2 章 図表	
第 3 章 筋萎縮性側索硬化症（ALS）患者 皮膚における A β の免疫組織化学および生化学的検討	・・・ 81
3-1 目的	
3-2 対象と方法	
3-3 結果	
3-4 考察	

3-5	結論	
第 3 章	引用文献	
第 3 章	図表	
謝辞		・ ・ ・ 98
参考論文		・ ・ ・ 100