

## 目 次

I . 委託業務成果報告（総括）	
神経エネルギー代謝の改善を指標とした認知症根本治療効果を発揮する生薬エキスの網羅的評価	----- 1
研究代表者 竹森 洋	
II . 委託業務成果報告（業務項目）	
1 . iPS細胞の培養分化誘導に関わる研究開発	----- 8
研究分担者 古江 美保	
2 . 生薬エキス調整低分子分析・構造解析	----- 15
研究分担者 淵野 裕之	
3 . 虚血及び血管性認知症モデルマウス評価	----- 21
研究分担者 佐々木 勉	
4 . 電気生理学的解析	----- 23
研究分担者 田端 俊英	
5 . 細胞保護効果のある低分子の抽出と修飾	----- 27
研究分担者 上里 新一	
III . 学会等発表実績	----- 29
IV . 研究成果の刊行物・別刷	----- 31

本報告書は、厚生労働省の平成26年度厚生労働科学研究委託事業（認知症研究開発事業）による委託業務として、独立行政法人医薬基盤研究所が実施した平成26年度「神経エネルギー代謝の改善を指標とした認知症根本治療効果を発揮する生薬エキスの網羅的評価」の成果を取りまとめたものです。