

目次

巻頭言	1
総 説	
研究開発部門「複雑系解析分野」	
中川 嘉.....	2
各研究部門・附属センターの活動と業績	
資源開発研究部門 生薬資源科学分野.....	10
天然物化学分野.....	16
病態制御研究部門 複合薬物薬理学分野.....	22
病態生化学分野.....	24
消化管生理学分野.....	28
神経機能学分野.....	33
栄養代謝学分野.....	39
臨床科学研究部門 漢方診断学分野.....	41
トランスレーショナルリサーチ推進研究部門	
漢方トランスレーショナルリサーチ分野.....	47
天然薬物開発分野.....	52
情報科学分野.....	62
附属民族薬物研究センター	
国際共同研究分野.....	64
民族薬物資料館.....	66
2019年度の活動記録.....	68

2019年度 共同利用・共同研究活動

【特定研究】

軸索修復の血漿バイオマーカーの研究	70
軽度認知障害およびアルツハイマー病の認知機能を 評価する認知機能試験の研究	72
がん免疫療法における補剤の有用性に関する基礎研究	74
ラマン顕微鏡を用いた未病検出技術の開発	78
植物二次代謝酵素の潜在的触媒活性を基盤とする カンナビノイド関連化合物の生合成工学.....	82
高齢者疾患または予防先制医療に有効な和漢薬の網羅的精密分析	86