

## 目次

<b>巻頭言</b> .....	1
<b>総 説</b>	
研究開発部門資源開発分野「資源科学領域」	
小松 かつ子 .....	2
<b>各部門・センターの活動と業績</b>	
研究開発部門	
資源開発分野	
資源科学領域 .....	14
天然物創薬学領域 .....	21
病態制御分野	
神経機能学領域 .....	29
生体防御学領域 .....	35
複雑系解析分野 .....	45
未病分野 .....	48
国際共同研究分野 .....	51
臨床応用部門 .....	55
産官学連携部門 .....	57
和漢医薬教育研修センター .....	59
民族薬物資料館 .....	64
2020年度の活動記録 .....	65

## 2020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 .....	66
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 .....	78
ラマン顕微鏡を用いた未病検出技術の開発 .....	81
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 .....	85
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 .....	89

### 【探索研究】

生薬エキス/漢方方剤由来新規抗トキシプラズマ薬の探索 .....	93
ゼブラフィッシュを用いた癌細胞転移抑制効果を有する漢方薬の探索 .....	95