

---

補完代替医療素材の科学的評価とその機能性成分を  
シーズとする難治性疾患治療薬の創製

---

平成19年度～平成23年度私立大学学術研究高度化推進事業  
「ハイテク・リサーチ・センター整備事業研究成果報告書」

平成24年4月

大学法人名 近畿大学

大学名 近畿大学

研究組織名 薬学総合研究所・大学院薬学研究科

研究代表者 村岡 修

(近畿大学薬学総合研究所・大学院薬学研究科)

# 目 次

(1) はしがき	1
(2) 研究成果報告書概要	2
・研究プロジェクトへの主な参加研究者	2
・事業の目的・意義及び計画の概要	3
・研究組織	4
・研究成果の概要	5
A 補完代替医療素材の科学的評価と機能性成分の探索	
B 補完代替医療素材中の機能性成分の合成と構造活性相関研究	
C 機能性成分の体内動態解析および解析手法の開発	
D 補完代替医療素材中の機能性成分の定量法の確立および定量	
・優れた成果があがった点	10
・研究成果の副次的効果	12
・研究発表の状況	14
・その他の研究成果等	41
(3) 年次成果報告書	44
(3-1)平成19年度～平成20年度成果報告書	44
(3-2)平成21年度成果報告書	102
(3-3)平成22年度成果報告書	164
(3-4)平成23年度成果報告書	214
以下, DVD として添付	
(4) 研究業績	273
(4-1)主要論文の別刷	273
(4-2)総説, 解説, 報告書, その他の記事	1534
(5) 研究成果報告会抄録	1597
(6) 公開シンポジウム抄録集	1662

## (2) 研究成果報告書概要

### (3) 年次成果報告書

## (3-1) 平成19年度～平成20年度成果報告書

## (3-2) 平成21年度成果報告書

## (3-3) 平成22年度成果報告書

## (3-4) 平成23年度成果報告書

## (4) 研究業績

## (4-1) 主要論文の別刷

**(4-2) 総説, 解説, 報告書, その他の記事**

## (5) 研究成果報告会抄録

## (6) 公開シンポジウム抄録集

---

ハイテク・リサーチ・センター整備事業  
補完代替医療素材の科学的評価とその機能性成分を  
シーズとする難治性疾患治療薬の創製

研究成果報告書

平成19年度～平成23年度

平成24年4月発行

発行 近畿大学

薬学総合研究所・大学院薬学研究科

ハイテク・リサーチ・センター整備事業

責任者 村岡 修

〒577-8502

東大阪市小若江3丁目4番1号

---