

# 富山大学 和漢医薬学総合研究所年報 39 巻 2012 年

## Annual Report of Institute of Natural Medicine University of Toyama Vol. 39, 2012

### 目次

巻頭言	1
総説	
植物ポリケタイド合成酵素の触媒機能の拡張と非天然型化合物群の創出 森田 洋行	2
各部門・附属センターの活動と業績	
資源開発部門 生薬資源科学分野	14
天然物化学分野	21
病態制御部門 複合薬物薬理学分野	25
病態生化学分野	29
消化管生理学分野	36
神経機能学分野	42
臨床利用部門 漢方診断学分野	46
寄附部門 和漢薬製剤開発分野	54
拠点事業推進室/栄養代謝学分野	58
附属民族薬物研究センター	
国際共同研究分野	60
民族薬物資料館	64
テニュアトラック推進特区	
天然物創薬分野	67
2012年の活動記録	70
新聞・雑誌掲載記事	72