

論文審査の結果の要旨

報告番号	博(医歯薬)甲第 106 号	氏名	Mumen Fathi Amin Amer
学位審査委員	主査	畑山 範	
	副査	藤田 佳平衛	
	副査	松村 功啓	
論文審査の結果の要旨			
<p>1 研究目的の評価</p> <p>本研究は、医薬開発の先導化合物として注目を集めている置換クエン酸天然物の効率的一般合成法を開発しようとしたもので、目的は十分に妥当である。</p>			
<p>2 研究手法に関する評価</p> <p>置換クエン酸天然物に共通する構造単位の構築に、γ-置換-γ-ブチロラク톤のアルドール反応に基づく新たな方法論を開発した点で、研究手法も妥当である。</p>			
<p>3 解析・考察の評価</p> <p>上記手法で合成研究を行った結果、置換クエン酸天然物である citrafungin A のエナンチオ制御合成に初めて成功し、今後の本化合物に基づく医薬開発研究への進展が大いに期待される。</p>			
<p>以上のように本論文は薬学の有機合成研究に貢献するところが大きく、審査委員は全員一致で博士（薬学）の学位に値するものと判断した。</p>			