

論文審査の結果の要旨

報告番号	博(医歯薬)甲第 17 号	氏名	Salda Leonora Trinidad Demot
学位審査委員	主 査	高木 正洋	
	副 査	門司 和彦	
	副 査	中込 治	
論文審査の結果の要旨 1 研究目的の評価 本研究は、従来疫学的情報の限られていたフィリピンのデングⅡ型ウイルスについて分子疫学的解析によりその趨勢を遺伝子レベルで明らかにしようとしたもので、目的は十分に妥当である。 2 研究手法に関する評価 疫学的結論を導き出すのに十分といえる 41 株のウイルスをサンプリングし、RT-PCR による増幅と agarose-gel 電気泳動を経て、精製された鋳型を用いてシークエンシングを行った。また Gen Bank を参照し、適切な統計的手法による解析により結論を導き出した。以上の研究手法は妥当である。 3 解析・考察の評価 上記手法で解析した結果、フィリピンのデングⅡ型ウイルスについて Asian 2 と Cosmopolitan という 2 遺伝子型の存在とそれらの経時的な置き換えりを明らかにした。Cosmopolitan genotype への置き換えりの原因が媒介蚊とヒトの側面から考察され、今後の研究への展望を開いた。 以上のように本論文はデング熱の分子疫学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（医学）の学位に値するものと判断した。			