

# 論文審査の結果の要旨

報告番号	博(医歯薬)甲第156号	氏名	Tran Vu Phong
学位審査委員	主査 青木 克己 副査 由井 克之 副査 森田 公一		
<p>論文審査の結果の要旨</p> <p>1. 研究目的の評価 デング熱の媒介蚊、ネッタイシマカの幼虫の捕食者であるミジンコの繁殖能力を実験的に調べた研究で、目的は十分に妥当である。</p> <p>2. 研究手法に関する評価 交尾の回数、精包の雄から雌への移動、卵塊と幼生の生産数、繁殖期間及び生存期間を繁殖能力の指標として測定しており、研究手法も妥当である。</p> <p>3. 解析、考察の評価 実験に供した6種ミジンコでは交尾回数の増加により生産される卵塊と幼生数が増えること、種によって繁殖期間、生産可能な卵塊数、生存期間が異なることを初めて明らかにし、ネッタイシマカの天敵であるミジンコの生物学的研究の進展におおいに貢献することが期待される。</p> <p>以上のように本論文は捕食者を用いる疾病媒介蚊の生物学的防除法の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(学術)の学位に値するものと判断した。</p>			