

國立交通大學

生物科技研究所

碩士論文

以 EGFP 為報導基因建構登革熱二型病毒 PL046 株之結構/非結構基因表現載體

Using EGFP as reporter for the construction of expression vectors carrying structural/non-structural genes from dengue virus type II strain PL046

研究生：洪禎憶

指導教授：楊昀良 博士

中華民國一十年十一月

以 EGFP 為報導基因建構登革熱二型病毒 PL046 株之結構/非結構基因表現載體

Using EGFP as reporter for the construction of expression vectors carrying structural/non-structural genes from dengue virus type II strain PL046

研究生：洪禎憶

Student: Jhen-Yi Hong

指導教授：楊昶良 博士

Advisor: Dr. Yun-Liang Yang

國立交通大學

生物科技研究所

碩士論文

A Thesis

Submitted to Institute of Biological Science and Technology

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master

in

Biological Science and Technology

November 2011

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國一百年 十一月