

國立交通大學

生化工程研究所

碩士論文

登革熱病毒感染上皮細胞的功能基因體研究



Functional genomics study of dengue virus
infection in a primary epithelium model

研究生：史杏枚

指導教授：莊志立 博士

楊昀良 博士

中華民國九十五年七月

登革熱病毒感染上皮細胞的功能基因體研究

Functional genomics study of dengue virus infection in
a primary epithelium model

研究 生：史杏枚

Student : Shin-Mei Shih

指導 教授：莊志立 博士

楊 昀 良 博士

Advisor : Dr. Jyh-Lyh Juang

Dr. Yun-Liang Yang

國 立 交 通 大 學



Submitted to Institute of Biochemical Engineering

National Chiao Tung University

in partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master

in

Biochemical Engineering

July 2006

Hsinchu, Taiwan, Republic of China

中華民國九十五年七月