



Cairo University
Faculty of Veterinary Medicine
Department of Microbiology

*Studies on the preparation and evaluation of an autogenous vaccine
against Salmonella Enteritidis in broiler chicken*

A Thesis Presented

By

Rehab El Sayed Dawod Eraky

B.V.Sc., Mansoura University (2001)

M.V.Sc., Bacteriology, Immunology and Mycology

Suez Canal University (2007)

FOR THE DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY IN VETERINARY MEDICAL

SCIENCES MICROBIOLOGY

BACTERIOLOGY, IMMUNOLOGY AND MYCOLOGY

Under The Supervision of

Prof. Dr./ Mahmoud Essam Hatem

Professor of Microbiology

Faculty of Vet. Med.

Cairo University.

Dr./ Wafaa Abd El-Ghany Abd El-Ghany

Assistant Professor of poultry Diseases

Faculty of Vet. Med.

Cairo University.

Dr./ Soumaya El Sayed Ahmed El Shafii

Chief Research, Bacteriology Department Animal Health Research Institute,

Dokki, Giza, Egypt.

2011



جامعة القاهرة
كلية الطب البيطري
قسم الميكروبيولوجيا

دراسات على تحضير و تقييم لقاح ذاتي للسالمونيلا انترتيدس في دجاج التسمين

رسالة مقدمة من

ط.ب/ رحاب السيد داود عراقى
بكالوريوس العلوم الطبية البيطرية (٢٠٠١)
كلية الطب البيطري - جامعة المنصورة
ماجستير العلوم الطبية البيطرية- جامعة الاسماعلية 2007

رسالة مقدمة إلي

كلية الطب البيطري بجامعة القاهرة
للحصول علي درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الطبية البيطرية
"التخصص بكتيريولوجي ومناعة وفطريات"

تحت إشراف ،،

د. وفاء عبد الغنى عبد الغنى

أستاذ أمراض الدواجن
كلية الطب البيطري
جامعة القاهرة

أ.د. محمود عصام حاتم

أستاذ الميكروبيولوجي
كلية الطب البيطري
جامعة القاهرة

د. سمية السيد أحمد الشافي

رئيس بحوث بقسم البكتيريولوجي
معهد بحوث صحة الحيوان - الدقي

2011