شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم

HOSSAM MAGHRABY

شبكة المعلومات الجامعية

شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

HOSSAM MAGHRABY

شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها

علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات

يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار

HOSSAM MAGHRABY

بعض الوثائق الأصلية تالفة

HOSSAM MAGHRABY

بالرسالة صفحات

لم ترد بالأصل

HOSSAM MAGHRABY

EVALUATION OF SOME FEED ADDITIVES ON CLINICAL AND RUMINAL FUNCTION OF SHEEP

THESES
Presented by

EMAD-ELDEEN HELMY MOHAMED
(B.V.Sc. Assiut)
(M.V.Sc. Assiut, 1991)
For Degree of Ph.D.
(Clinical Laboratory Diagnosis)

Under The Supervision of

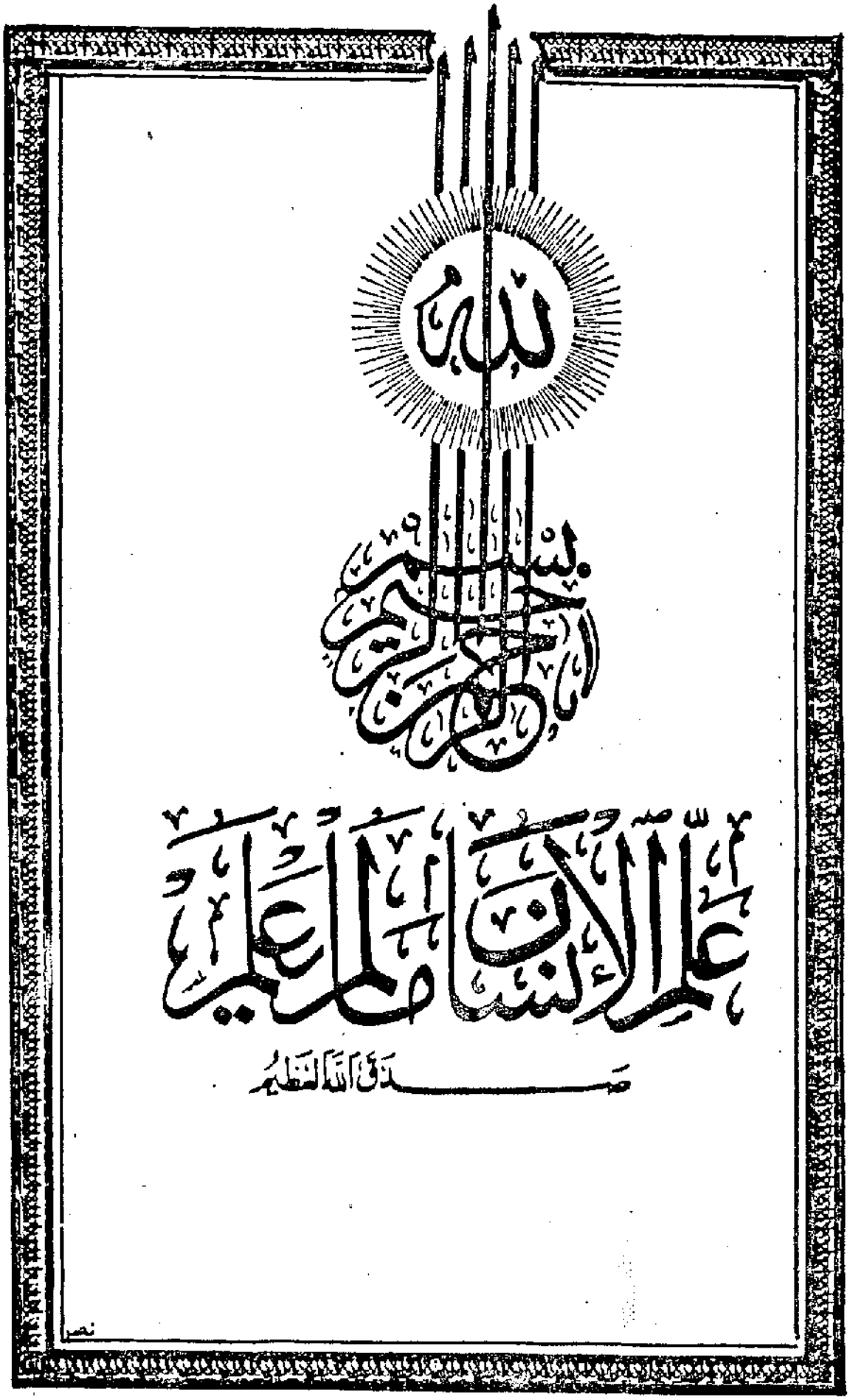
Prof. Dr. ***Raghib, M. F.***
Prof. of Internal Medicine
& Clinical Lab. Diagnosis
Faculty of Vet. Medicine
Assiut University

Prof. Dr. ***Ibrahim H. A.***
Prof. of Internal Medicine
& Clinical Lab. Diagnosis
Faculty of Vet. Medicine
Assiut University

Prof. Dr. ***Abd-El-All, Th.S.***
Prof. of Internal Medicine
& Clinical Lab. Diagnosis
Faculty of Vet. Medicine
Assiut University

Department of Animal Medicine
Faculty of Veterinary Medicine
Assiut University

1996


الله
بسم الله الرحمن الرحيم
علم الإنسان ما لم يعلم
صدق الله العظيم

﴿ بسم الله الرحمن الرحيم ﴾

Dept. Animal Medicine
Faculty of Vet. Medicine
Assiut University
Assiut - Egypt

قسم طب الحيوان
كليـــة الطب البيطرى
جامعة أســـيوط
أسيوط - ج.م.ع.

قـــرار لجنة الحكم والمناقشـــــة

قـــررت لجنة الحكم والمناقشـــة ترشـــيح السـيد ط.ب / عماد الديـــن حلمى محمـــــد عبـــــده للحصـــول على درجة دكتوراه الفلسفة فى العلوم الطبية البيطرية (التشخيص المعملى والاكلينيكى) .

اللجنـــــة

١.د. عبد السـلام عبد الجليل الصيفـــى
استاذ طب الحيوان العام ورئيـــس
قسم طب الحيوان جامعة القاهـــرة

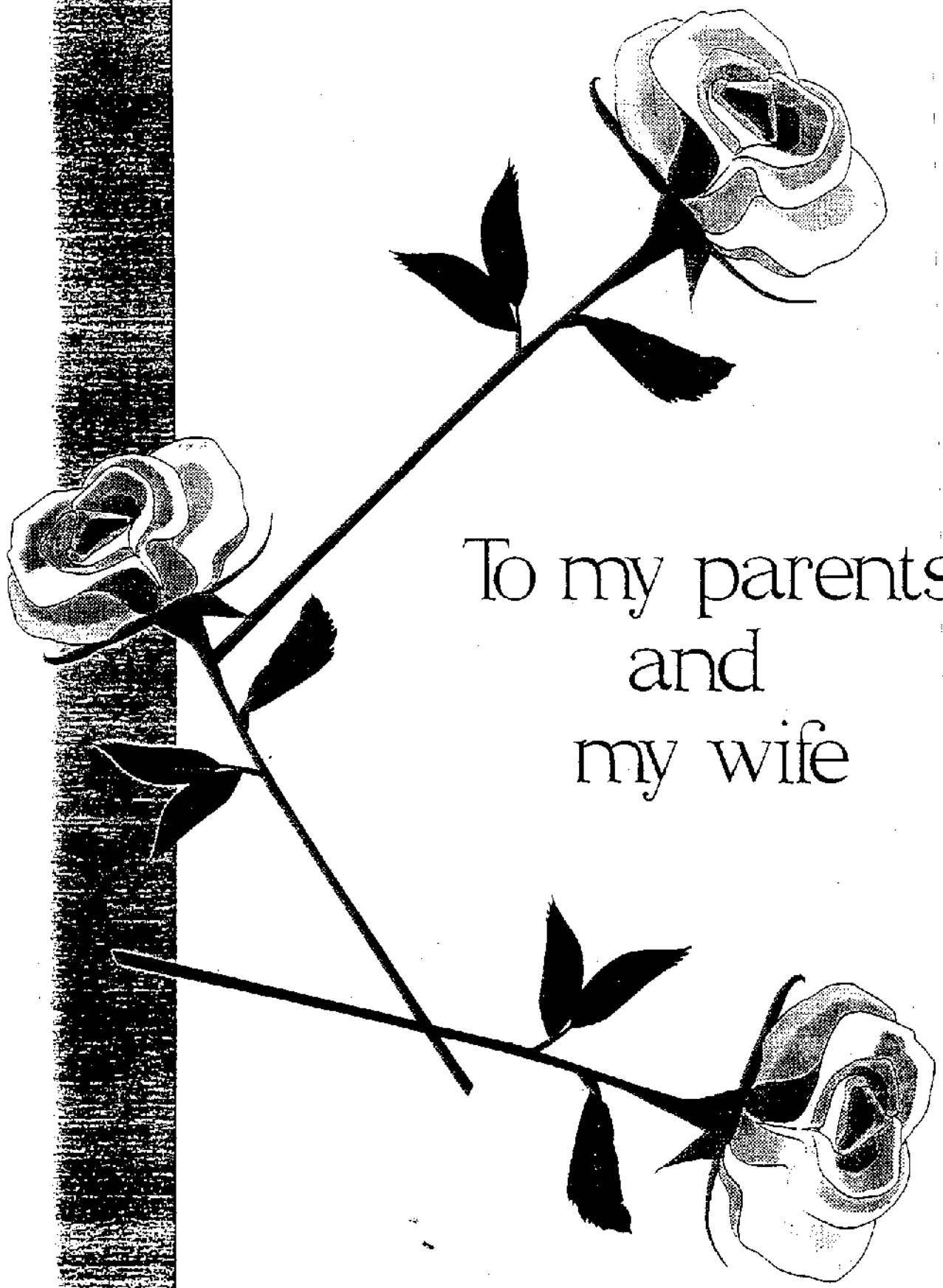
١٢/١٧/١٩٩٦

١.د. عبد الرؤف محمـــد محمـــــــود
استاذ طب الحيوان العام ورئيـــس
قسم طب الحيوان جامعة الزقازيـــق

١.د. محمد فاروق فؤاد راغـــــــب
استاذ الامراض الباطنه والتشخيص المعملى
والاكلينيكى جامعـــة أســـيوط

١.د. حمدى عبد الحميد ابراهـــــيم
استاذ الامراض الباطنه والتشخيص المعملى
والاكلينيكى جامعـــة أســـيوط

تحريرا فى ١٧/ ١٠ /١٩٩٦م.



To my parents
and
my wife

ACKNOWLEDGEMENT

All gratitudes to **Allah** the great who guided and aided me to bring force for performing this thesis.

I would like to express my deepest thanks and gratitude to Prof. Dr. ***M.F. Raghib***, Professor of internal Medicine and Clinical & Laboratory Diagnosis, Dept. of Animal Medicine, Faculty of Vet. Med., Assiut University for his kindness, supervision and encouragements during my study.

Also I'm greatly indebted to Prof. Dr. ***H.A. Ibrahim***, Prof. of Internal Med. and Clinical & Laboratory Diagnosis, Dept. of Animal Med., Faculty of Vet. Med., Assiut University, for his valiable help encouragements and kindness during my study.

Particular indebted and gratitude to Prof. Dr. ***Tharwat S. Abd ElAll***, Prof. of Internal med. and Clinical & Laboratory Diagnosis, Faculty of Vet. Med., Assiut University, for his valiable help, guidance encouragement and continous advice in performing this work.

Heartly thanks to Head of Animal Med. Dept. Prof. Dr. ***T.A. El-Allawy*** and all staff members of the Dept. for their encouragement and facilities provided during the performance of this present study. Particular indebted and gratitude to Dr. ***Abd El- Salam, M.N.***, Assis. Prof. of Internal Med. and Clinical & Lab. Diagnosis, Faculty of Vet. Med., Assiut University and Dr. ***Abdel-Baset, N. Sayed***, Lecturer of Animal Nutrition, Fac. of Vet. Med., Assiut University for their kind help and encouragement.

My gratitude is also for all workers and technicians in the department of Animal Medicine.

CONTENTS

LIST OF TABLES

Page

Page

LIST OF FIGURES