سامية محمد مصطفى



شبكة المعلومات الحامعية

بسم الله الرحمن الرحيم



-Caro-

سامية محمد مصطفي



شبكة العلومات الحامعية



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم





سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسو

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة يعيدا عن الغيار



سامية محمد مصطفي



شبكة المعلومات الجامعية



المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة عين شعور المسلمة ا

سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الحامعية



بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



"BIOCHEMICAL AND NUTRITIONAL STUDIES ON SOME SYNTHETIC AND NATURAL FOOD ADDITIVES"

BY

RADWA ADEL EL BAZ

B.Sc (Biochemistry), Fac. Of Agriculture

Cairo University 1998

THESIS

Submitted in Partial Fulfillment of The Requirements

For The Degree of Master of Science

(In Agriculture Biochemistry)

SUPERVISED BY Prof. Dr. Ahmed Aboul-Enein

Prof. of Biochemistry, Faculty of Agriculture

Cairo University

Dr. Mahmoud Abdel-Halim

Associate Prof. of Biochemistry

Faculty of Agriculture, Cairo University.

16 E d 1

2004

and the second of the second o

· :

7,3347

and on the second of the secon

and the second of the second of the second

 $\{\hat{w}_i, v_i\}$

"BIOCHEMICAL AND NUTRITIONAL STUDIES ON SOME SYNTHETIC AND NATURAL FOOD ADDITIVES"

BY

RADWA ADEL EL BAZ

B.Sc (Biochemistry), Fac. Of Agriculture

Cairo University 1998

THESIS

Submitted in Partial Fulfillment of The Requirements

For The Degree of Master of Science

(In Agriculture Biochemistry)

SUPERVISED BY Prof. Dr. Ahmed Aboul-Enein

Prof. of Biochemistry, Faculty of Agriculture

Cairo University

Dr. Mahmoud Abdel-Halim

Associate Prof. of Biochemistry

Faculty of Agriculture, Cairo University.

بسم الله الرحمن الرحيم

وما أونينم من العلم إلا قليلا

صرق (لله العظيم

(سورة الإسراء آية : ٥٨)

 $\mathbf{v}_{i}^{(t)}$, $\mathbf{v}_{i}^{(t)}$, $\mathbf{v}_{i}^{(t)}$

~

The second of the second of the second

and the second of the second o

The second of the second of the second

ACKNOWLEDGEMENT

This work has been carried out under the supervision of **Prof. Dr. Ahmed Aboul-Enein**, Prof. of Biochemistry Faculty of Agriculture, Cairo University to whom I wish to acknowledge the suggestion of the topic of research and infinite patience in following up this work at all its stages.

Thanks are accorded to **Dr. Mahmoud Abdel Halim,** Associate Prof. of Biochemistry Faculty of

Agriculture, Cairo University for his support

encouragement and helpful advice.

I greatly thanks the members of Biochemistry

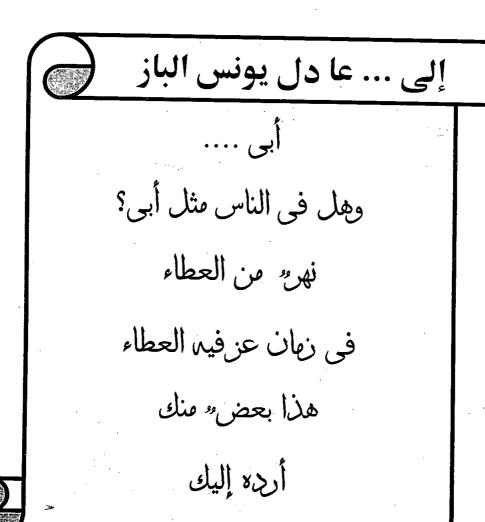
Department, Faculty of Agriculture, Cairo

University for their help and facilities they offered

during the practical course of this study.

等軍職問申 一定奏言 .

إهــــاء



ابننك رضوي

e de la compansa de la co

.

•

•