



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية  
@ ASUNET



# شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم



شبكة المعلومات الجامعية

# جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

## قسم

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



## يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of  
15-25- c and relative humidity 20-40%

# بعض الوثائق الأصلية تالفة

# بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

Ain Shams University  
Girl's College For Arts, Science and Education  
Zoology Department

***Rat renal failure and therapeutic intake of  
allopurinol and garlic oil "Allium sativum"***

BY

B6994

**Nashwa Ahmed Fawzy El Shinnawy**  
B.Sc. Of ( Zoology)

**THESIS**

Submitted in partial fulfillment of the requirements of the degree of  
**Master of Science in Zoology**  
**Department of Zoology**  
**Girl's College For Arts, Science and Education**  
**Ain Shams University**

**Board of Scientific Supervision**

**Prof .Dr. Sanaa M. R.  
Wahba.**  
**Prof. of Histology &  
Histochemistry.**  
**Head of Zoology  
Department,**  
**Girl's College,**  
**Ain Shams University.**

**Dr. Mohamed Islam A.  
Heibashy.**  
**Lecturer of Physiology  
& Biochemistry.**  
**Biological Application  
Department,**  
**Atomic Energy Authority.**

**2001**

بسم الله الرحمن الرحيم  
 في بيان ما في الكتاب  
 من فوائد كثيرة  
 في سنة ١٢٧٩

ايماننا ان الله عز وجل  
 الباقى من الكتاب  
 الباقى من الكتاب  
 الباقى من الكتاب

في سنة ١٢٧٩  
 في سنة ١٢٧٩  
 في سنة ١٢٧٩

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَمِنَ النَّاسِ وَالْأَنْعَامِ مُتَخَلِّفٌ أُلْوَانُهُ  
كَذَلِكَ إِنَّمَا يَخْشَى اللَّهَ مِنْ عِبَادِهِ الْعُلَمَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ غَفُورٌ

سورة فاطر الآية ٢٨



## APPROVAL SHEET

**Name** : Nashwa Ahmed Fawzy El Shinnawy

**Title** : Rat renal failure and therapeutic  
intake of allopurinol and garlic oil  
*"Allium sativum"*

**Scientific Degree** : M.Sc

**Supervisors** : **Prof. Dr.\ Sanaa M. R. Wahba**  
Prof. of Histology & Histochemistry  
& Head of Zoology Department  
Girl's college  
Ain Shams University

**Dr.\ Mohamed Islam A. Heibashy**  
Lecturer of  
physiology&Biochemistry  
Nuclear Research Center  
Atomic Energy Authority



## **QUALIFICATION**

**Name** : Nashwa Ahmed Fawzy

El Shinnawy

**Scientific Degree** : B.Sc.

**Department** : Zoology

**College** : Girl's College for Arts, Science  
and Education

**University** : Ain Shams

**Graduation Year** : 1996



## **The STUDIED COURSES**

**Courses studied by the candidate in partial  
fulfillment of the requirements of the degree of M.Sc :-**

- 1- Histology
- 2- Physiology
- 3- Histopathology
- 4- Ecology
- 5- Statistics
- 6- English Language

