

بسم الله الرحمن الرحيم





شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



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





بعض الوثائق الأصلية تالفة

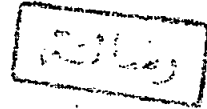




بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل



**IMMUNOHISTOCHEMICAL EXPRESSION OF Ki-67,
CYCLIN D1 AND β_1 INTEGRIN IN ORAL
PREMALIGNANT LESIONS AND ORAL SQUAMOUS
CELL CARCINOMA**



Thesis

Submitted to the Faculty of Dentistry Ain Shams University

In Partial Fulfillment of the Requirement for the

Degree of Doctor of Philosophy

In Oral Pathology

616.99431
J. M.

69095

By

**Iman Mohamed Helmy
(M.Sc.) Cairo University
1998**



**Faculty of Dentistry
Ain Shams University**

2002



**IMMUNOHISTOCHEMICAL EXPRESSION OF Ki-67,
CYCLIN D1 AND β_1 INTEGRIN IN ORAL
PREMALIGNANT LESIONS AND ORAL SQUAMOUS
CELL CARCINOMA**

Thesis

Submitted to the Faculty of Dentistry Ain Shams University

In Partial Fulfillment of the Requirement for the

Degree of Doctor of Philosophy

In Oral Pathology

By

**Iman Mohamed Helmy
(M.Sc.) Cairo University**

1998

**Faculty of Dentistry
Ain Shams University**

2002



Supervisors

Dr. Mohamed Salah-El Din Ayoub

Professor and Head of Oral Pathology Department

Faculty of Dentistry - Ain Shams University

Dr. Adel Mohamed Abdel-Azim

Associate Professor of Oral Pathology

Faculty of Dentistry - Ain Shams University



المنهج العلمي التجريبي في القرآن

نبي كريم يفكر ويسأل

والله غفور ودود لم يغضب ولكن يشرح لعبدة كيف يكون الاختبار

ثم تكون التجربة

ويكون اليقين

بسم الله الرحمن الرحيم

(وَإِذْ قَالَ إِبْرَاهِيمُ رَبِّ ارْزُقْنِي كَيْفَ تُحْيِي الْمَوْتَى قَالَ أُولِمُ تُوْمِنُ
قَالَ بَلَىٰ وَلَٰكِنْ لِّيَطْمَئِنَّ قَلْبِي قَالَ فَخُذْ أَرْبَعَةً مِّنَ الطَّيْرِ فَصُرْهُنَّ
إِلَيْكَ ثُمَّ اجْعَلْ عَلَىٰ كُلِّ جَبَلٍ مِّنْهُنَّ جُزْءًا ثُمَّ ادْعُهُنَّ يَأْتِينَكَ سَعْيًا
وَأَعْلَمُ أَنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ) (البقرة: 260)

Scientific and Experimental Methodology of the Holy Qur'an

The Prophet thinks and asks

And the Almighty God describe how to try out

Then it was the experiment

And it was the sureness

In the name of Allah, the Beneficent, the Merciful.

"And when Abraham said (unto his Lord): My lord! Show me how Thou givest life to the dead, He said: Dost thou not believe? Abraham said: Yea, but (I ask) in order that my heart may be at ease. (His Lord) said: Take four of the birds and cause them to incline unto thee, then place a part of them on each hill, then call them, they will come to thee in haste. And know that Allah is Mighty, Wise."

(Al-Baqarah: 260)

Transliterated by Muhammad Marmaduke Pickthall

