

إزالة الميالين المستحثه بالكوبريزون فى مخ ذكر الفأر الأبيض  
والدور الوقائى المحتمل للـ ان-اسيتيل سيستايين: دراسه  
هستولوجيه و هستوكيميائيه مناعيه

رسالة

توطئة للحصول على درجة الدكتوراه

فى التشريح وعلم الاجنة

مقدمه من الطبيبة

أسماء وجيهه تحيف

مدرس مساعد التشريح وعلم الأجنة

كلية الطب – جامعة الفيوم

تحت إشراف

أ.د/ سهير حلمى الشارونى

أستاذ التشريح وعلم الاجنة

كلية الطب – جامعة القاهرة

أ.م.د/ مها خالد عبد الواحد

أستاذ مساعد التشريح وعلم الاجنة

كلية الطب – جامعة الفيوم

أ.م.د / محمد حافظ شعبان

أستاذ مساعد التشريح وعلم الاجنة

كلية الطب – جامعة القاهرة

د/ رمضان مصطفى السيد

مدرس التشريح وعلم الاجنة

كلية الطب – جامعة الفيوم

كلية الطب

جامعة القاهرة

2020

## الكلمات الدالة:

(التصلب المتعدد ، إزالة الميالين ، إعادة الميالين ، كوبريزون ، ان-اسيتيل سيستائين)

التصلب المتعدد من أمراض المناعة الذاتية المؤدية للإزالة الميالين. تم تقسيم 50 من ذكور الفئران البالغة الى: المجموعة الأولى الضابطة (العادية والزائفة)، المجموعة الثانية -كوبريزون (الثانية -أ؛ أربعة أسابيع)، (الثانية -ب؛ ثمانية أسابيع)، المجموعة الثالثة - كوبريزون مع ان- اسيتيل سيستائين، (الثالثة - أ؛ أربعة أسابيع) (الثالثة - ب؛ ثمانية أسابيع)، المجموعة الرابعة-كوبريزون ثم ان-اسيتيل سيستائين،(الرابعة -أربعة أسابيع كوبريزون ثم أربعة اسابيع ان-اسيتيل سيستائين)(الرابعة -ب؛ ثمانية أسابيع كوبريزون ثم ثمانية أسابيع ان-اسيتيل سيستائين)، المجموعة الخامسة (كوبريون ثم فتره بدون ادويه) (الخامسة - أ، أربعة أسابيع كوبريزون ثم أربعة أسابيع بدون ادويه) (الخامسة - ب؛ ثمانية أسابيع كوبريزون ثم ثمانية أسابيع بدون ادويه). اظهرت المجموعة الثانية ازاله الميالين من الجسم الثفني بدرجة اكبر من المجموعة الثالثة-ب، مما يدل على تبعية المدة .