GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: MASTOCITOS EN LA PIEL Y EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL DE LA RATA DURANTE EL DESARROLLO

Autor: SAVALL LOPEZ REYNALS ROSARIO

Universidad: BARCELONA

Fecha de lectura: 01/01/1981

Direccion:

MASCARO BALLESTER JOSE M. (director)

Tribunal:

CORBELLA CORBELLA JACINTO (presidente)
RIBAS MUJAL DIEGO (vocal)
TRASERRA PARAREDA JOSE (vocal)
RUANOGIL DOMINGO (vocal)
MASCARO BALLESTER JOSE MARIA (secretario)

Descriptores:

CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS MEDICAS
DERMATOLOGIA

Resumen:

SE REALIZA UNA CUANTIFICACION SISTEMATICA DE MASTOCITOS EN VARIAS ZONAS DE LA PIEL DE LA RATA: DORSO DEL CUERPO CABEZA Y MORRO DURANTE EL DESARROLLO EMBRIONARIO POSTNATAL Y ADULTO. SE COMPARAN ESTOS DATOS CON LOS OBTENIDOS EN OTRO ORGANO: SISTEMA NERVIOSO CENTRAL RESULTANDO QUE CADA UNO DE LOS DOS ORGANOS TIENE UNA UMPA PROPIA E INDEPENDIENTE DE VARIACION CUANTITATIVA DE MASTOCITOS DURANTE EL DESARROLLO. SE CUANTIFICAN LOS MASTOCITOS EN LA REPARACION DE LAS HERIDAS CUTANEAS. SE SEÑALA EL PARALELISMO ENTRE EL AUMENTO DEL N DE MASTOCITOS DURANTE EL DESARROLLO Y LA FORMACION DE ALGUNAS ESTRUCTURAS CUTANEAS PLANTEANDO UNA HIPOTESIS DE RELACION DE CAUSALIDAD. SE COMPRUEBA UN EFECTO ESTIMULADOR DE LA HISTAMINA SOBRE EL CRECIMIENTO DE LA EPIDERMIS IN VITRO MEDIADO POR RECEPTORES H2.