GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

TESIS DOCTORALES
BASE DE DATOS TESEO

Título: ESTUDIO DE LA INERVACION COROIDEA MEDIANTE LA UTILIZACION DE ANTICUERPOS FRENTE A LA PROTEINA GFA Y NEUROFILAMENTOS.

Autor: HOZ MONTANA M. ROSA

Universidad: COMPLUTENSE DE MADRID

Fecha de lectura: 01/01/1995

Direccion:

RAMIREZ SEBASTIAN JOSE MANUEL (director)

Tribunal:

GARCIA SANCHEZ JULIAN (presidente)
MUÑOZ MARGARITA (vocal)
COSTA VILA JESUS (vocal)
VIDAL SANZ MANUEL (vocal)
SOLAS ALADOS M. TERESA (secretario)

Descriptores:

BIOLOGIA CELULAR
CIENCIAS CLINICAS
CIENCIAS DE LA VIDA
CIENCIAS MEDICAS
MORFOLOGIA CELULAR
OFTALMOLOGIA

Resumen:

SE HA ESTUDIADO LA MORFOLOGIA Y DISTRIBUCION DE LA INERVACION COROIDEA EN EL CONEJO ALBINO. MEDIANTE TECNICAS ARGENTICAS E INMUNODETENCIONES DE LA PROTEINA GFA Y NEUROFILAMENTOS EN MONTAJES PLANOS DE COROIDES. SE ENCUENTRAN DOS TIPOS DE FIBRAS NERVIOSAS: PERIVASCULARES E INTERVASCULARES. LAS FIBRAS NERVIOSAS PERIVASCULARES RODEAN Y SIGUEN LA TRAYECTORIA DE LOS VASOS EN LA CAPA DE GRANDES Y MEDIANOS VASOS COROIDEOS, SIENDO LA EXCEPCION LA CAPA CORIOCAPILAR DONDE ESTAN AUSENTES. DENTRO DE LAS FIBRAS INTERVASCULARES SE DEMUESTRAN NERVIOS CILIARES LARGOS SITUADOS EN LA SUPRACOROIDES QUE PENETRAN Y SE VAN RAMIFICANDO EN LA CAPA DE GRANDES Y MEDIANOS VASOS COROIDEOS REALIZANDO CONTACTOS VASCULARES EN SUS PORCIONES FINALES: FIBRAS NERVIOSAS CON HINCHAMIENTOS PERIODICOS DE LOS QUE PARTEN FIBRILLAS TAMBIEN SITUADAS EN LA SUPRACOROIDES: Y POR ULTIMO FIBRAS NERVIOSAS DE LARGO RECORRIDO CUYA NATURALEZA ES MULTIPLE. REALIZANDO TAMBIEN CONTACTOS VASCULARES. FINALMENTE HEMOS ENCONTRADO EN LA COROIDES DOS TIPOS CELULARES: MELANOCITOS COROIDEOS SITUADOS ALREDEDOR DE LAS PAREDES DE GRANDES Y MEDIANOS VASOS Y EN EL ESTROMA Y CELULAS GLANGIONARES LOCALIZADAS EN LA COROIDES PERIFERICA QUE PRESENTAN UNA MORFOLOGIA BIPOLAR O MULTIPOLAR.