

1. La corteza de asociación es _____

2. El estudio de los efectos de los fármacos sobre el comportamiento se denomina _____

3. Diga el nombre de una prueba neuropsicológica sensible a las lesiones en el lóbulo frontal (córtex prefrontal) _____
4. Diga qué tipo de laberinto utilizaría si estuviese interesado/a en un modelo animal (con ratas) de orientación espacial _____
5. ¿Qué dos metales pesados pueden acumularse en el cerebro y producir una psicosis tóxica? _____

6. Las dos características definitorias de la enfermedad de Alzheimer son _____

7. Los llamados esteroides sexuales comprenden _____ , _____ y _____ ; y son liberados por _____ y _____
8. El haz de fibras que atraviesa el HVM y que inevitablemente es dañado por lesiones electrolíticas de este núcleo es _____
9. ¿Cuál es el sitio de acción de los receptores de la angiotensina II que median en la sed hipovolémica?
10. Los factores u hormonas de liberación hacen referencia a

PREGUNTAS DE DESARROLLO BREVE

1. ¿Qué estudia y cuáles son las principales características de la neurociencia cognitiva?
2. Señale las 3 causas principales de isquemia cerebral y descríbalas brevemente.
3. ¿Qué diferencias estructurales se han encontrado entre el hipotálamo del macho y de la hembra en ratas y qué mecanismos las producen?
4. ¿En qué consisten los experimentos de comida simulada y qué conclusiones se pueden extraer de los mismos?
5. Suponga que está interesado/a en demostrar la presencia de sustancia P (un neuropéptido) en la región septal en ratas. ¿Qué técnica emplearía y qué pasos habría que dar para aplicarla?