



Układ nerwowy i narządy zmysłów

Sprawdź się :)

Poziom trudności: Średni

1. Neurotransmitterem hamującym jest:

- A - serotonina
 - B - histamina
 - C - glicyna
 - D - asparaginian
-

2. W oku znajduje się ... czopków.

- A - 1 mln
 - B - 6 mln
 - C - 12 mln
 - D - 120 mln
-

3. Pole wzrokowe to pole nr ... wg Brodmanna:

- A - 4
 - B - 6
 - C - 18
 - D - 17
-

4. Na jakie receptory działa acetylocholina?

- A - muskarynowe
 - B - nikotynowe
 - C - jonowe
 - D - adrenergiczne
-

5. Do polimodalnych obszarów asocjacyjnych należy:

- A - hipokamp
 - B - ciało migdałowate
 - C - okolica przedczołowa
 - D - podwzgórze
-



6. Hipokamp ma swój udział w pamięci:

- A - procedur
 - B - nieopisowej
 - C - opisowej
-

7. Za pamięć przestrzeni u zwierząt wyższych ewolucyjnie odpowiada:

- A - hipokamp
 - B - przysadka mózgowa
 - C - płat czołowy
 - D - podwzgórze
-

8. W której strefie Rexeda w rdzeniu kręgowym leżą neurony ruchowe?

- A - w VII
 - B - w IX
 - C - w X
 - D - w XI
-

9. Po porażeniu ruchowego neutronu obwodowego wystąpi:

- A - sztywność rdzeniowa
 - B - porażenie spastyczne
 - C - porażenie wiotkie
 - D - klonus
-

10. W której fazie snu występują "wrzecziona senne"?

- A - NREM 1
 - B - NREM 2
 - C - NREM 3
 - D - REM
-

11. Droga przeszywająca wiedzie impulsy z ... do ...

- A - kory śródwęchowej do hipokampa
 - B - podwzgórza do przysadki mózgowej
 - C - pola 21 Brocca do pola 17
 - D - opuszki węchowej do kory śródwęchowej
-

12. Zespół nabytej socjopatii występuje po uszkodzeniu:

- A - kory przedczołowej
 - B - ciała migdałowatego
 - C - bieguna płata skroniowego
 - D - płata ciemieniowego
-

13. Do układu kary należy:

- A - ciało migdałowe
 - B - część boczna podwzgórza
 - C - śródmózgowie
 - D - pęczek brzuszny przyśrodkowy
-

14. Chorym na chorobę Alzheimera podaje się:

- A - adrenalinę
 - B - dopaminę
 - C - acetylocholiny
 - D - serotoninę
-

15. Zaznacz prawidłową odpowiedź na temat tarczki Merckla:

- A - szybko się adaptują
 - B - znajdują się w opuszkach palców
 - C - odbierają bodźce o stałej sile działania
 - D - znajdują się w tkance tłuszczowej
-



Układ nerwowy i narządy zmysłów

Sprawdź się :)

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. C
2. B
3. D
4. B
5. C
6. C
7. C
8. B
9. C
10. B
11. A
12. A
13. C
14. C
15. B