

2009年度 機能形態学1 レポート

課題を以下に示す.

字数に制限はない.

1) 神経系の基礎と自律神経系について、下記から一つ選び、説明しなさい.

- 興奮発生の仕組み
- 神経軸索における興奮伝導の一般的性質とシナプス伝達の一般的性質
- 自律神経の伝達物質について、生合成、遊離およびその後の運命
- 自律神経の拮抗支配と二重支配について、例および例外となる器官、臓器を挙げて説明せよ.

2) 脊髄について、下記から一つ選び、説明しなさい.

- 単シナプス反射の仕組み
- 多シナプス反射の仕組み

3) 脳について、下記から一つ選び、説明しなさい.

- 脳(大脳、間脳及び脳幹)を分けし、それぞれの部位の機能
- 大脳新皮質を分けし、それぞれの機能.
- 骨格筋の随意運動と不随意運動を行う経路

4) 興味ある生理機能について、理由とともに説明しなさい.

提出期限：1月29日(金) 15:00【厳守】

⇒できるだけ25日(月)、26日(火)、29日(金)に提出してください。

この日に提出できない場合は、下記に連絡してください。

提出先：三大学医工薬連環科学教育研究機構(先端科学技術推進機構3階)

連絡先：電話：06-6368-1215(直通)、研究室からなら内線6727

以上