

令和6年1月17日実施

名古屋市立大学大学院医学研究科博士課程入学試験(2回目)

医学・生物学一般問題(問題用紙1枚、解答用紙2枚)

以下の問題1～問題4のうち、二つの問題を選択して解答しなさい。一つの問題につき、1枚の解答用紙を使用しなさい。紙面不足の場合は解答用紙の裏面を使用してもよい。

<問題 1>

がん免疫療法について機序とどのような副作用があるかも含め説明しなさい。

<問題 2>

免疫系は無限の外来抗原に反応して抗原特異的な反応を誘導することができる。そのメカニズムについて説明しなさい。

<問題 3>

磁気共鳴画像(Magnetic Resonance Imaging; MRA)の基本原理と臨床上の有用性について知るところを記せ。

<問題 4>

排尿障害の薬物治療について述べなさい。