

薬科学専攻博士課程前期課程入学試験(二次募集)問題

専門科目 衛生化学

問. セレンおよびセレノプロテインに関する以下の問に答えなさい。

(1) セレンの体内への吸収、体内での変化および排泄について説明しなさい。

(2) セレノプロテインの合成機構について説明しなさい。

(3) セレノプロテインである GPx と TrxR の主な機能について説明しなさい。