

専門科目      生化学②

問1. 細胞膜の主な構成成分から見て、細胞膜の非対称性を簡潔に説明せよ。

問2. 受容体チロシンキナーゼ (RTK) の活性化によるシグナル伝達カスケードを以下の単語を使って簡潔に説明せよ。(リガンド、チロシンリン酸化、SH2 ドメイン、エフェクター、核移行、遺伝子発現調節)