

講師

萩原 加奈子

Hagihara Kanako

研究業績 



【研究分野】
微生物学

【研究テーマ】

抗真菌薬の作用機序に基づく種類は着実に増えています。しかし、ヒトと真菌はいずれも真核生物であり、細胞構造や代謝経路に多くの共通点をもつため、選択毒性を確保した抗真菌薬の探索は依然として困難です。ケミカルゲノミクスの手法を用いて、この課題に取り組んでいます。

《受験希望者へのメッセージ》

既存抗真菌薬とは異なる作用点をもつ薬剤シーズの創出に貢献し、薬剤耐性真菌に対する新たな治療戦略の基盤を築くことを目指します。



ka-hagihara@hyo-med.ac.jp