

Masterpreis der Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie (GBM) 2019 an Herrn M.Sc. Biochemie Felix Nagel aus dem Arbeitskreis von Prof. Mihaela Delcea

Das Institut für Biochemie vergibt den Masterpreis der Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie (GBM) 2019 an Herrn M.Sc. Biochemie Felix Nagel aus dem Arbeitskreis von Prof. Mihaela Delcea. Herr Nagel hat sich in seiner Masterarbeit mit dem Serinprotease-Inhibitor Spink1 beschäftigt, der in einer Form der chronischen Bauchspeicheldrüsenentzündung mutiert vorliegt. Durch thermodynamische und kinetische Studien konnte Herr Nagel die Auswirkung dieser Mutation in Spink1 auf dessen inhibitorische Wirkung gegenüber verschiedenen Serinproteasen näher charakterisieren. Seine Arbeiten konnten kürzlich in einem Fachartikel veröffentlicht werden. Herr Nagel kann sich über eine Urkunde, einen Büchergutschein für ein Lehrbuch aus dem Springer Verlag und eine kostenlose einjährige Mitgliedschaft bei der GBM freuen!

Titel der Masterarbeit:

„Kinetic and Thermodynamic Analysis of Serine Protease Interactions with the ICP associated SPINK1 N34S mutant“



Die GBM wurde im Jahr 1947 als Gesellschaft für Physiologische Chemie gegründet und ist heute die größte biowissenschaftliche Fachgesellschaft Deutschlands. Sie bietet ihren rund 5300 Mitgliedern aus Hochschulen, Forschungsinstituten und Industrie nach außen eine starke Interessenvertretung gegenüber Politik, Wirtschaft und Öffentlichkeit, sowie Gelegenheiten zu internationaler Kooperation. Nach innen eröffnet die GBM zahlreiche Möglichkeiten der Vernetzung und der Förderung der wissenschaftlichen Karriere.