

宮崎発ペプチド発見

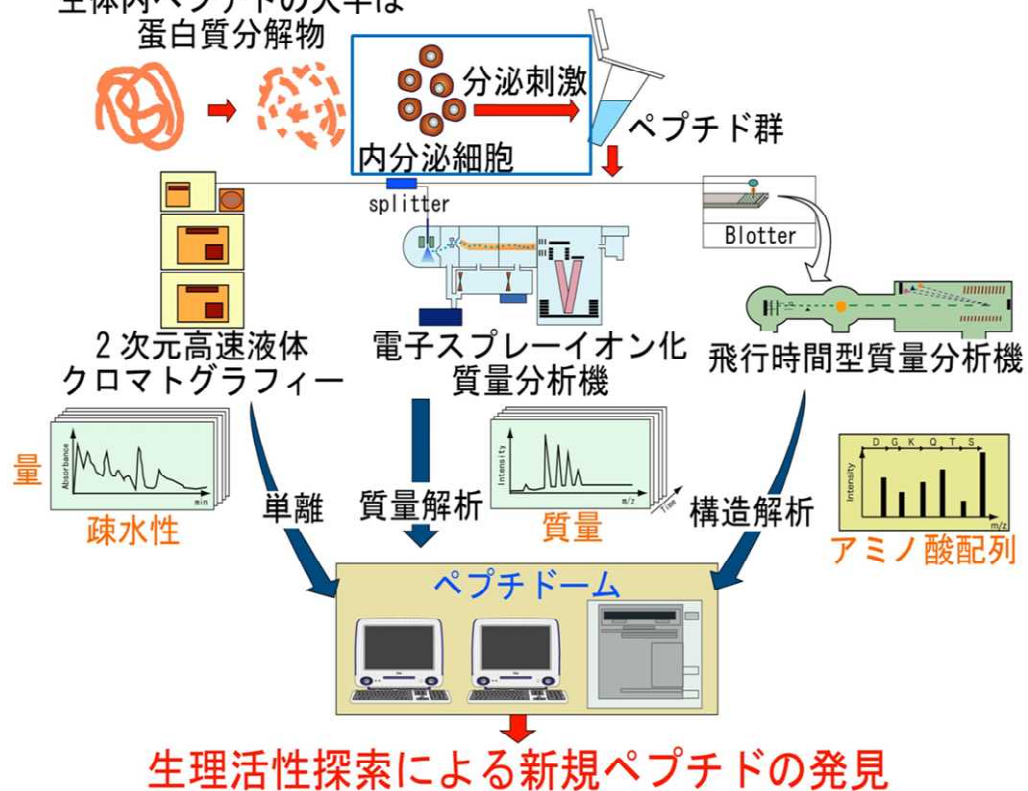
プロジェクトリーダー 医学部・内科学講座

神経呼吸内分泌代謝学分野・教授 中里 雅光

我々は、これまでに多くの新規の生理活性ペプチドを同定している。本申請では、新たなペプチドを同定し、その生理的役割を解析する。さらにヒトの病態における役割を明らかにし、臨床応用の可能性を探る。

ペプチドの網羅的単離・構造解析システム

生体内ペプチドの大半は
蛋白質分解物



臨床応用
特許取得

病態解明
診断マーカー
治療薬開発

血圧・脈拍
摂食行動
インスリン分泌
エネルギー代謝