



獣医  
学科

## 獣医薬理学研究室

K E Y  
W O R D

血管/心臓/メタボリックシンドローム  
高血圧/心不全/分子生物学

研究  
テーマ

肥満による高血圧症や心不全に関する研究  
循環器疾患を発症するメカニズムの解明

ミッション

循環器疾患の発症メカニズムの解明と治療方法の開発

メタボリックシンドロームを発症すると、脂肪細胞から出るホルモンや神経伝達物質、サイトカインなどといった生理活性物質の分泌量が変わります、これらが心血管疾患や心臓疾患の発症にどのように関わっているかを研究し、新たな循環器疾患治療薬の開発に貢献しています。