

研究テーマ：アンチエイジング研究

当研究室では生体のアンチエイジングを目指すために以下のいずれかを解析する。

- ①エイジング及びアンチエイジング機構
- ②アンチエイジングに有用とされる物質の効能の検証

研究紹介

・当研究室では以下の手法による2種類の研究を行っている。大学院ではいずれかを選択することになる。

- 1) **生化学**及び**分子生物学**の手法を駆使して行う**実験研究**
- 2) 既報論文の統合による**システマティックレビュー**及び**メタ解析**による**文献研究**

実験研究

(1) エイジング及びアンチエイジング機構の解明

・エイジング及びアンチエイジングの分子機構を生化学的及び分子生物学的に解析する。

(2) アンチエイジング物質の発掘

・食材、ハーブ、生薬などのアンチエイジング機能の有無を生化学的及び分子生物学的に解析し、新規アンチエイジング物質の発掘を目指す。

文献研究

(1) 健康食品の効能の有無の科学的検証

・マスメディアによって様々な健康食品がアンチエイジングに有用であると宣伝されている。しかし殆どは、効能効果の有無を科学的に解析されていない状態で宣伝・販売され、正に忌々しき状況である。当研究室では、既報の関連論文をすべて検証し、システマティックレビュー及びメタ解析により、効能の有無を科学的に検証する。

大学院進学を希望する方へひと言

命懸けの発心で研究に全力投球し、真理の探究を目指す者のみ、当研究室への入門を許可する。

詳細を伺いたい方は以下にメールを送って頂きたい。

yumapon@ms.auhw.ac.jp