



(研究領域名)

薬理学

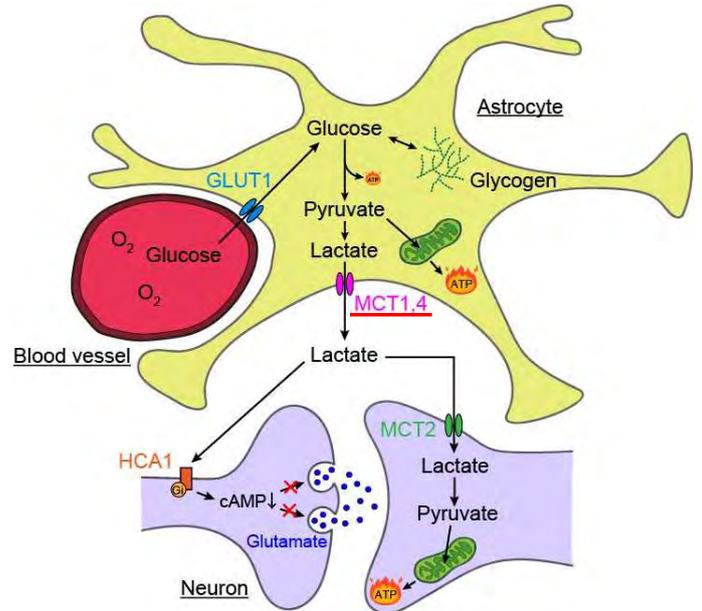
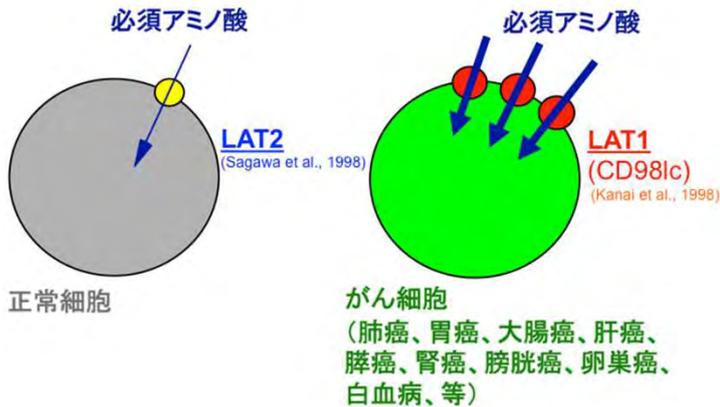
連絡先: 教授 安西尚彦 afga5078@faculty.gs.chiba-u.jp 内線5160

研究室URL: <https://www.m.chiba-u.ac.jp/dept/pharmacology/index.html>

1. 研究概要

テーマ: トランスポーター分子標的創薬

細胞の栄養要求性とアミノ酸の膜輸送

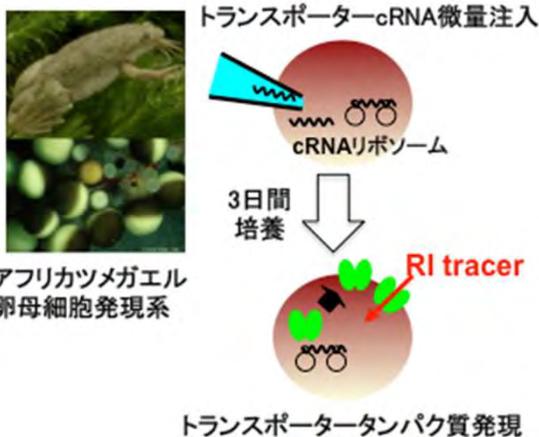


正常細胞とがん細胞で異なる栄養取り込み機序
→がん選択的取り込み阻害→抗がん薬開発

脳虚血時に保護作用のある乳酸(Lactate)の放出を促進→脳保護薬の開発

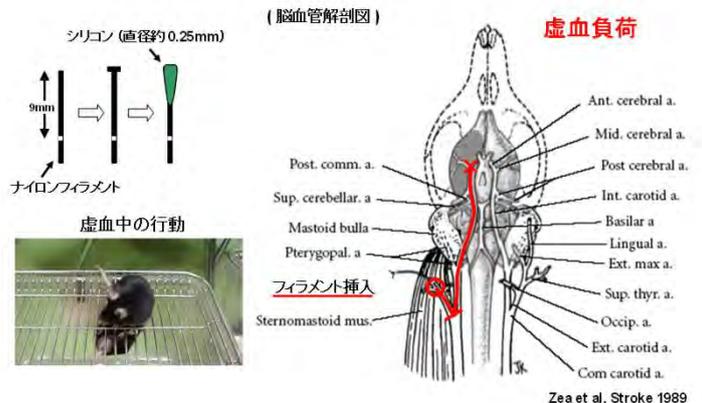
2. 実験内容

[トランスポーター機能解析]



[脳梗塞障害のメカニズム解析]

中大脳動脈閉塞(MCAO)モデルの作成



3. 研究室メンバー

教授、准教授、助教、技術専門職員、秘書
大学院生: 博士課程4名
(出身学部: 医学部、薬学部、理学部)

4. その他

行事予定: Meeting & Progress reports (隔週金曜日 9:00)
英語論文抄読会 Journal club (隔週水曜日 17:30)