

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	自然科学講座 分子細胞生物学分野
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 4: 322-322
Issue Date	2024-03-21
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2338
Rights	©2024 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-07-18T03:17:49Z

自然科学講座 分子細胞生物学分野

論 文

〔原 著〕

Kobayashi K, Igarashi J, Kozawa T. Interdomain electron transfer in flavohaemoglobin from *Candida norvegensis* with antibiotic azole compounds. FEBS Letters. 202204; 596(7):938-946.

書籍等出版物

五十嵐城太郎, 松岡有樹. 真核生物に見られる短縮型グロビン・フラボヘモグロビン. In: 城宜嗣, 青野重利, 齋藤正男. ヘムタンパク質の科学〜生理機能の理解とその展開に向けて〜. 東京: エヌ・ティー・エス; 202205. p.41-46.

研究発表等 (講演・口頭発表等)

〔研究発表〕

西山学即, 五十嵐城太郎, 松岡有樹. *Paramecium caudatum* 短縮型ヘモグロビンの遺伝子構造と発現系の構築. 令和4年度日本動物学会東北支部大会; 20220723-24; 弘前.

五十嵐城太郎, 松岡有樹. 酵母 *Candida norvegensis* フラボヘモグロビンの立体構造解析. 第95回日本生化学会大会; 20221111; 名古屋.

自然科学講座 数理物質科学分野

論 文

〔総説等〕

開康一. NMR 概論. 福島県立医科大学総合科学教育研究センター紀要. 202212; 11:1-8.