

平成 18年 9月

花田卓也 学位論文審査要旨

主 査 佐 藤 慶 祐
副主査 重 政 千 秋
同 神 崎 晋

主論文

Treatment with cyclohexenonic long-chain fatty alcohol reverses diabetes-induced tracheal dysfunction in the rat

(シクロヘキサノン長鎖アルコール治療はラットの糖尿病性気管障害を改善する)

(著者：花田卓也、齊藤源顕、神崎晋)

平成18年8月 Pharmacology 第78巻 51頁～60頁

審 査 結 果 の 要 旨

本研究は、糖尿病誘発ラットにおいて、気管のアゴニストに対する収縮性の増強のメカニズムを解明し、さらにシクロヘキサン誘導体の糖尿病合併症の治療効果を実験的に証明した。本研究の内容は糖尿病研究分野において、明らかに学術の水準を高めたものと認める。