

令和7年度昭和医科大学学士会後援セミナー

大学院歯学研究科リカレント教育認定セミナー

「悪心誘発による条件付けで 変容する食行動とその神経機序」

船橋 誠 先生

北海道大学大学院歯学研究院 口腔機能学講座 口腔生理学教室

ラットに催吐性物質を投与して悪心を誘発し、続いてサッカリン甘味溶液を摂取させると、内臓不快感と味覚の連合学習により、ラットは次回の甘味溶液摂取を忌避する。この忌避行動の誘発に、甘味に対する嫌悪記憶が内在するか否かは、ゲーピング反応の有無を観察することで判定できる。つまり、ゲーピング反応は条件付け悪心誘発の指標になる。本セミナーでは、このような行動解析を含め、これまで我々が行ってきた研究についてお話します。

日時: 2025年9月29日(月)

18:00~19:00

場所: 1号館5階カンファレンスルーム

担 当

歯学部口腔生理学講座

問合せ先

snaka@dent.showa-u.ac.jp(中村史朗)