

キーワード

喉の渇き、唾液分泌、口腔乾燥、電気生理学的研究



氏名：

いねなが きよとし

平成 17 年 1 月 20 日作成

稲永 清敏

所属 職：

健康促進学専攻 生命科学講座 生理学分野 教授

Tel:

093 - 582-1131 内線 6632

Fax:

093 - 582-8288

E-mail：

ine@kyu-dent.ac.jp

最終学歴

九州大学理学研究科博士課程終了(S54)

学位：

理学博士

<p>専門分野</p>	<p>神経生理学、口腔生理学、神経内分泌学、神経科学</p>
<p>研究分野</p>	<p>喉の渇きのメカニズム、中枢による唾液分泌制御機構のメカニズム、口腔乾燥症</p>
<p>主要論文 (3 編まで)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ Ito K, Morikawa M, Inenaga K. (2002) Suppression of reflex saliva from rat parotid gland following intracerebroventricular injection of hypertonic NaCl and sucrose. Arch. Oral Biol. 47:93-97 ・ Hiyama TY, Watanabe E, Ono K, Inenaga K, Tamkun MM, Yoshida S, Noda M. (2002) Nax is a sodium level-sensitive sodium channel. Nature Neuroscience 5:511-512. ・ 稲永清敏 (2003)生理学の立場から (唾液と口腔乾燥症) デンタルハイジーン別冊:120-125
<p>産学官連携実績 (主要 5 件まで)</p>	<p>・脳スライス標本作成装置</p>
<p>産学官連携可能・希望分野</p>	<p>・新しい薬物の中枢神経細胞に対する作用のインピボ・インピト口解析 ・口腔ケアに関連した薬剤・器材の開発 ・</p>
<p>産学官連携に利用可能な計測機器等</p>	<p>・脳スライス・単離細胞標本作製・培養装置一式 (ピプラトーム、マイクロトーム、クリーンベンチ、マルチガスインキュベーター、位相差顕微鏡等) ・細胞からの電気生理学的測定・解析装置一式 (パッチクランプアンプ、細胞外記録アンプ、オシロスコープ、AD コンバーター、各種解析ソフト) ・RT-PCR 実験機器一式 (温度勾配付サーマルサイクラー、吸光度計)、小動物手術関係一式 (脳定位固定装置、各種手術用器具、実体顕微鏡) ・小動物行動解析装置一式 (行動量自動記録解析装置、自由行動下での測定コード・チューブの自動捻れ緩和装置) ・小動物循環系変動測定機器 (レーザードップラー血流計、観血・非観血的血压脈拍測定機器) ・小動物の唾液分泌測定・解析一式 (圧トランスデューサー、AD コンバーター、測定ケージ) ・実験溶液や唾液などの成分測定機器 (浸透圧計、pH、各種イオン濃度測定機器) ・唾液物性測定装置 (振動式粘度計、NEVA メーター)</p>