

キーワード 唾液腺、サイクリック ADP リボース、D- アスパラギン酸



氏名 :

ますだ わたる

平成 17 年 3 月 25 日作成

増田 渉

所属 職 : 健康促進科学専攻生命科学講座生化学分野 助手

Tel:

093-582-1131 (EXT 5452)

Fax:

093-591-7086

E-mail :

wmasuda@kyu-dent.ac.jp

最終学歴

大阪府立大学大学院農学研究科農芸化学専攻博士後期課程中退(H9)

学位 :

農学博士

専門分野	生化学、口腔生化学
研究分野	唾液腺におけるサイクリック ADP リボース/CD38 の生理機能解析 唾液腺におけるD-アスパラギン酸の生理機能解析
主要論文 (3 編まで)	・Masuda, W. and Noguchi, T.: ADP-ribosyl cyclase in rat salivary glands. Biochem. Biophys. Res. Commun. 270, 469-472 (2000) ・Masuda, W., Nouse, C., Kitamura, C., Terashita, M. and Noguchi, T.: D-aspartic acid in bovine dentin non-collagenous phosphoprotein. Arch. Oral Biol. 47, 757-762 (2002) ・Masuda, W., Nouse, C., Kitamura, C., Terashita, M. and Noguchi, T.: Free D-aspartic acid in rat salivary glands. Arch. Biochem. Biophys. 420, 46-54 (2003)
産学官連携実績 (主要 5 件まで)	
産学官連携可能希望分野	・唾液成分の生化学的解析
産学官連携に利用可能な計測機器等	二次元電気泳動装置、高速液体クロマトグラフィー、小型冷却超遠心機、蛍光分光光度計、分光光度計(ダブルビーム)、サーマルサイクラー、透過型電子顕微鏡、ガスクロマトグラフィー