

キーワード 摂食行動、咀嚼運動、中枢神経、大脳基底核



氏名 :

あまの にいちろう

平成 17 年 1 月 31 日作成

天野 仁一郎

所属 職 : 九州歯科大学健康促進科学専攻生命科学講座摂食神経科学分野・教授

Tel: 093-582-1131

Fax: 093-582-6000

E-mail : n-amano@kyu-dent.ac.jp

最終学歴 大阪歯科大学大学院博士課程修了 (S45)

学位 : 歯学博士

専門分野	神経生理学、口腔生理学
研究分野	咀嚼運動の中枢神経メカニズム 顔面・口腔の痛覚メカニズム
主要論文 (3編まで)	Park I, Amano N., et al.: Control of oro-facio-lingual movements by the substantia nigra pars reticulata: High-frequency electrical microstimulation and GABA microinjection findings in rats. Neuroscience in press 2005
産学官連携実績 (主要5件まで)	なし
産学官連携可能・希望分野	摂食行動に関するロボット開発 ・人体における口腔機能の解析
産学官連携に利用可能な計測機器等	4チャンネル生体電気記録オッシロスコープ、4および8チャンネルデジタルデータレコーダ、アベレジャ、ラット用脳定位固定装置および人工呼吸器・ハロセン麻酔装置、ダブルシリンダーマイクロトームおよび電子冷凍ステージ