

キーワード

歯の発生 分化 エナメル芽細胞 上皮? 間葉相互作用



氏名 :

モロトミ タカヒコ

平成 17 年 1 月 日作成

諸富 孝彦

所属 職 :

口腔機能科学専攻 口腔治療学講座 齲蝕歯髄疾患制御学分野・助手

Tel:

Fax:

E-mail :

最終学歴

九州歯科大学大学院歯学研究科修了 (H14)

学位 :

歯学博士 (甲)

<p>専門分野</p>	<p>歯髄・象牙質・エナメル質の発生機構の解析と再生療法の確立</p>
<p>研究分野</p>	<p>・エナメル上皮の組織幹細胞からエナメル芽細胞への分化機構の解析 ・創傷治癒過程における歯髄細胞の象牙芽細胞様細胞への分化機構の解析</p>
<p>主要論文 (3 編まで)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・ <u>Morotomi T</u>, Toyono T, Kitamura C, Terashita M, Toyoshima K Harada H, et al.: In Vitro Differentiation of Dental Epithelial Progenitor Cells through Epithelial -Mesenchymal Interactions. Arch Oral Biol. Accepted in 2004. In press. ・ Kawano S, <u>Morotomi T</u>, Toyono T, Seta S, Toyoshima K, Harada H, et al. :Characterization of dental epithelialprogenitor cells derived from cervical loop epithelium in rat lower incisor. J Dent Res. 83: 129-133, 2004. ・ <u>諸富孝彦</u> : エナメル芽細胞の分化を観察するための培養法の確立 . 九州歯会誌. 56: 41-50, 2002.
<p>産学官連携実績 (主要 5 件まで)</p>	
<p>産学官連携可能・希望分野</p>	
<p>産学官連携に利用可能な計測機器等</p>	