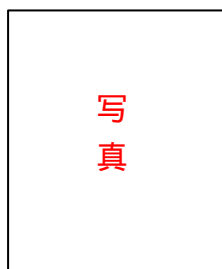


キーワード ペルオキシソーム、プリンの代謝、アミノ酸の代謝、唾液腺酵素



氏名 :

はやし すえこ

平成 17 年 3 月 18 日作

林寿恵子

所属 職 : 健康促進科学専攻生命科学講座生化学分野・講師

Tel: 093-582-1131

Fax:

Fax: 093-591-7086

E-mail : haya-sue@mail.kyu-dent.ac.jp

最終学歴 鹿児島大学農学部卒業 (S40)

学位 : 歯学博士

専門分野	生化学、分子生物学、口腔生化学
研究分野	動物ペルオキシソームの機能 歯と骨の石灰化機構
主要論文 (3編まで)	<ul style="list-style-type: none">• Noguchi T., Fujiwara S. and Hayashi S.: Evolution of urate-degrading enzymes in animal peroxisomes. Cell Biochem Biophys 32:123-129 2000.• Hayashi S., Noguchi T., Reddy J.K. et al.: Amphibian allantoinase: molecular cloning, tissue distribution, and functional expression, J. Biol. Chem, 269: 12269-12276 1994.• Hayashi S., Fujiwara S. and Noguchi T.: Degradation of uric acid in fish liver peroxisomes ? intraperoxisomal localization of hepatic allantoinase and purification of its peroxisomal membrane-bound form - , J. Biol. Chem. 264: 3211-3215, 1989.
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	生化学、分子生物学、分子細胞生物学、口腔生化学
産学官連携に利用可能な計測機器等	卓上型超遠心沈澱機、エレクトロポレーション、サーマルサイクラー、蛍光分光高度計、分光高度計