

北海道医療大学学術リポジトリ

# Involvement of RNase 7 in Oral inflammatory diseases and Oral squamous cell carcinoma

著者	PUJA NEOPANE
学位名	博士（歯学）
学位授与機関	北海道医療大学
学位授与年度	令和元年度
学位授与番号	10101甲第326号
URL	<a href="http://id.nii.ac.jp/1145/00064835/">http://id.nii.ac.jp/1145/00064835/</a>

令和2年 2月 3日

学位論文審査並びに最終試験結果報告書

大学院歯学研究科長 殿

主査 永易裕樹

副査 千葉逸朗

副査 宮川博史



今般 NEOPANE Puja にかかわる学位論文審査並びに最終試験を行い下記の結果を得たので報告する。

記

1 学位論文題目

Involvement of RNase 7 in Oral inflammatory diseases and Oral squamous cell carcinoma

2 論文要旨 別添

3 学位論文審査の要旨 別添（様式第12号）

4 最終試験の要旨 別添（様式第13号）

以上の結果 NEOPANE Puja は博士（歯学）の学位を授与する資格のあるものと判定する。

学位論文審査の要旨

主査	永易裕樹
副査	千葉逸朗
副査	宮川博史



氏 名 NEOPANE Puja

学位論文題目

Involvement of RNase 7 in Oral inflammatory diseases and Oral squamous cell carcinoma

以下本文（15行目から1000字以内）

This manuscript presents interesting data on involvement of RNase 7 in oral inflammatory diseases and oral squamous cell carcinoma. RNase 7 is expressed RNase. A superfamily in keratinocytes derived from normal healthy skin. Expression of RNase 7 was observed in normal oral mucosa, oral lichen planus and oral squamous cell carcinoma, localized with other epithelial AMPs like  $\beta$ -defencin. This is an interesting observation that highly expressed RNase 7 in OSCC was involved tumor development. However, decreased expression of RNase 7 enhanced tumor progression. This paper has been revised well. This study represents a effort and it deserve to be published, as these data will continue to be a interesting resource into the future.

最終試験（学力の確認）の要旨

主査	永易裕樹
副査	千葉逸朗
副査	宮川博史



氏 名 NEOPANE Puja

以下本文（10行目から200字以内）

審査委員会において、令和1年11月から本年1月までの3か月間で審査を進めてきた。審査時に論文改善点の指摘と論文内容における質疑応答による申請者の学力の確認を行った。

論文審査の過程で、自らの研究内容は十分把握しており、今後、これまでの問題点および発展させるべき内容の確認作業をしながら論文の修正を行った。以上の結果、学位論文に関する十分な知識と研究遂行能力を有すると共に、博士（歯学）の学位を授与するに値するものと判定した。