

氏名 松 本 富 夫

学 位 の 種 類 医 学 博 士

学 位 授 与 番 号 乙 第 992 号

学 位 授 与 の 日 付 昭和53年 9 月 30 日

学 位 授 与 の 要 件 博士の学位論文提出者
(学位規則第 5 条第 2 項該当)

学 位 論 文 題 目 **Electronmicroscopic Studies on the Differentiation and the Ontogenesis of Gastric Epithelium Cells of Rat Embryo**
ラット胎児の胃上皮細胞の分化と成長過程についての電子顕微鏡的研究

論 文 審 査 委 員 教授 寺 本 滋 教授 大 塚 長 康 教授 小 川 勝 士

学 位 論 文 内 容 の 要 旨

胃上皮の細胞構築はその個体発生過程上で、平面構造から中間構造を経て腺管構造に成長し、構築成長の途中のきまった段階で、各胃上皮細胞の最初の分化が起る。

各胃上皮細胞は単純な構造をもつ未分化細胞から個体発生的順序で分化し、その幼若な細胞内構造が漸進的に成長する。潰瘍面でもこれによく似た変化が見られることなどを電顕的光顕的に検索した。

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究はラットの胎児を用いて胃上皮細胞の分化と成長過程について、経時的に電子顕微鏡により研究したものであって、従来十分に確立されていなかったこの分野において、重要な知見を得たものとして価値ある業績であると認める。

よって、本研究者は医学博士の学位を得る資格があると認める。