

## 論文審査の結果の要旨

報告番号	博(医歯薬)甲第58号	氏名	吉田 一
学位審査委員	主査 中山 浩次 副査 原 宜興 副査 池田 通		
論文審査の結果の要旨			
<p>1 研究目的の評価 本研究は、破骨細胞形成における pepstatin A の影響を明らかにしようとしたもので、目的は十分に妥当であった。</p> <p>2 研究手法に関する評価 3 種類の破骨細胞形成法で pepstatin A の破骨細胞形成に対する影響を調べ、mRNA・タンパクレベルで破骨細胞形成に関与する分子の発現を定量的に解析しており、研究手法も妥当であった。</p> <p>3 解析・考察の評価 上記手法で解析した結果、pepstatin A が破骨細胞形成を抑制した時の標的の存在を明らかにしており、今後の破骨細胞研究への進展が大いに期待された。</p> <p>以上のように本論文は破骨細胞研究に貢献するところが大きく、審査委員は全員一致で博士（歯学）の学位に値するものと判断した。</p>			