

論文審査の結果の要旨

報告番号	博(医歯薬)甲第 602 号	氏名	入江寿美子
学位審査委員	主 査	大園 恵幸	
	副 査	青柳 潔	
	副 査	弦本 敏行	
論文審査の結果の要旨			
<p>1 研究目的の評価 本研究は、高齢者骨粗鬆症スクリーニングマーカーとしての血中骨型特異的酒石酸抵抗性酸フォスファターゼ骨型アイソザイム (TRAP-5b) の有用性を検討したもので、目的は十分に妥当である。</p>			
<p>2 研究手法に関する評価 高齢者における骨粗鬆症の診断に骨吸収マーカーである血清中の TRAP-5b を測定し、超音波骨量測定装置 (QUS) を用いて得られた右踵骨骨量面積率 (BAR) との関連を重回帰分析などの統計学的解析法で解析したもので、研究手法も妥当である。</p>			
<p>3 解析・考察の評価 上記手法で解析した結果、TRAP-5b は、高齢者女性における BAR と有意に負の相関が認められ測定変動も少ないことから骨粗鬆症スクリーニング法として有用であることを明らかにし、今後の骨粗鬆症診断法研究への進展が大いに期待される。</p>			
<p>以上のように本論文は、骨粗鬆症診断法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(医学)の学位に値するものと判断した。</p>			