

(別記様式第3号)

論文審査の結果の要旨及び担当者

報告番号	博(医)甲第1195号	氏名	吉富 修
論文審査担当者		主査教授	矢野 捷介
		副査教授	相川 忠臣
		副査教授	江石 清行
<p>論文審査の結果の要旨</p> <p>研究目的の評価 本研究は虚血再灌流障害の一病態であるスタン心筋の収縮力に対する reverse mode $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ 交換機構阻害薬 KB-R7943 の保護効果を in vivo の実験で検討するもので、目的は十分妥当である。</p> <p>研究手法に関する評価 雑種成犬の麻酔開胸下に KB-R7943 を静脈内前投与して冠動脈閉塞後再灌流を行い、血行動態および心筋収縮力の変化を解析するもので、研究手法も妥当である。</p> <p>解析・考察の評価 上記手法で解析した結果、KB-R7943 の虚血前静脈内投与は高用量で全身および冠血行動態に影響を与えることなくスタン心筋の収縮力の回復を改善させることが明らかになった。</p> <p>以上のように、本研究は虚血再灌流障害の予防および治療法の開発に貢献するところ大であり、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>			

(注) 報告番号は記入しないこと。