

論文審査の結果の要旨

報告番号	博(医歯薬)甲第 79 号	氏名	金出 政人
学位審査委員	主査	丹羽 正美	印
	副査	永田 泉	印
	副査	篠原 一之	印
論文審査の結果の要旨			
<p>1 研究目的の評価 バクロフェンによる GABA_B 受容体脱感作の機序を明らかにしようとしたもので、目的は十分に妥当である。</p> <p>2 研究手法に関する評価 卵母細胞タンパク質発現系など最新の多彩なタンパク質解析法および薬理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、G タンパク共役型受容体リン酸化酵素のサブタイプである GRK4 型と GRK5 型が、GABA_{B2} 受容体と複合体を形成することで受容体脱感作を惹起することを明らかにし、今後の分子薬理学的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薬物の脱感作など薬物作用学の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>			

(注) 報告番号は記入しないこと