

表6-5 アドレナリン受容体

ファミリー	Gタンパク質	作用
$\alpha 1$	Gq	ホスホリパーゼC ↑ →IP3 ↑, DG ↑
$\alpha 2$	Gi	アデニル酸シクラーゼ ↓ →K <sup>+</sup> チャネル ↑ →過分極
$\beta 1 \sim 3$	Gs	アデニル酸シクラーゼ ↑ →K <sup>+</sup> チャネル ↓ →脱分極