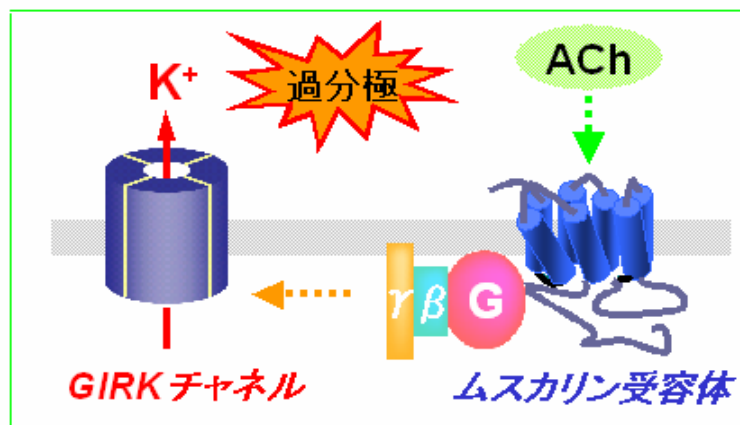


チャネロサーチテクノロジーは、各種イオンチャネル・イオントランスポーターに作用する薬物の創薬全般を支援します（詳しくは会社概要または、下記ホームページをご覧ください）。

**下記発現細胞を追加しました！！（随時更新中）**

**ご相談ください**

- ・ヒト心臓型 ACh 活性化 K チャネル（GIRK）発現細胞（hKir3.1/3.4）



#### ムスカリン受容体と GIRK チャネルの機能連関

ACh は G タンパクと共役して内向き整流性の K<sup>+</sup>電流（GIRK 電流）を増大させ、細胞の過分極を引き起こす。

**この他 40 種以上のイオンチャネル発現細胞を用意しております。お問い合わせください。**

#### 連絡先

〒464-0858 名古屋市千種区千種二丁目 22 番 8 号 名古屋医工連携インキュベーター412  
（有）チャネロサーチテクノロジー  
TEL/FAX: 052-733-8006  
e-mail: channelosearch@chime.ocn.ne.jp  
homepage: <http://www15.ocn.ne.jp/~chst/>