



耳なりにお困りの方

難聴にお困りの方

デジタル補聴器

音が聞こえる仕組み

[TOP](#) > [音が聞こえる仕組み](#) > 外有毛細胞は何故収縮運動ができるのか？

## 外有毛細胞は何故収縮運動ができるのか？

## 外有毛細胞

細胞膜には、  
可動性の源である  
タンパク質モーター

「プレスティン」

がある



© 河北診療所 耳鼻科

最近の分子生物学的な研究によって、外有毛細胞の細胞膜には、「プレスティン」と呼ばれるタンパク質モーターがあることが証明されました。これらの分子が音刺激に呼応して細胞膜を伸縮して細胞の運動を引き起こしていると考えられています。



前のページ



次のページ

- [蝸牛について](#)
- [内有毛細胞と外有毛細胞](#)
- [内有毛細胞と外有毛細胞の働きは？](#)
- [外有毛細胞は何故伸縮運動ができるのか？](#)
- [外有毛細胞の減少](#)

Copyright 2006 Kahokushinryoujo All Rights Reserved.