



ミヤザキ ハルコ
宮崎 晴子

Haruko MIYAZAKI

講演

研修

所属・職名 研究開発推進機構 特定任用研究員(助教)

研究分野 病態脳科学

研究活動 大脳基底核疾患のひとつであるハンチントン病の発症メカニズムを明らかにするため、モデルマウスを使って遺伝子発現解析を行っています。また大脳基底核の投射線維が無髄線維であることを最近明らかにし、その機能解析を行っています。

**主要な業績
(著作・論文・研究
発表)** Miyazaki H, Oyama F, Inoue R, et al. Singular localization of sodium channel beta4 subunit in unmyelinated fibres and its role in the striatum. Nat Commun. 2014;5:5525.

社会活動・その他

所属学会 日本神経科学学会

キーワード ハンチントン病、ナトリウムチャネル、無髄神経