

博士論文

**Molecular mechanisms for the resonance property
in the inferior olivary neurons**

(下オリーブ核ニューロンの resonance 特性に関わる
分子メカニズムの解明)

広島大学大学院医歯薬保健学研究科

医歯薬学専攻

松岡 利典

目次

序論

方法

結果

- 1.IO における Kv11 の機能的発現
- 2.HEK293 への Kv11.3 発現は resonance 特性を発現する
- 3.Kv11.3 依存的な閾値下膜電位オシレーションの発現
- 4.Resonance 特性と閾値下膜電位オシレーションとの関係

考察

参考文献

謝辞