

生理学(1)

教授 川崎 匡
助教授 本間 信治
助手 佐藤 悠
助手 梅野 克身
文部技官 五十嵐 勝美

◆ 原著

1) Sato Y., Kawasaki T. and Ikarashi K. : Zonal organization of the floccular Purkinje cells projecting to the vestibular nucleus in cats. *Brain Res.* **232** : 1-15, 1982.

2) Sato Y., Kawasaki T. and Ikarashi K. : Zonal organization of the floccular Purkinje cells projecting to the group y of the vestibular nuclear complex and the lateral cerebellar nucleus in cats. *Brain Res.* **234** : 430-434, 1982.

3) Kato I., Harada K., Nakamura T., Sato Y. and Kawasaki T. : Role of the nucleus reticularis tegmenti pontis on visually induced eye movement. *Exp. Neurol.* **78** : 503-514, 1982.

4) 川崎 匡, 佐藤 悠, 加藤 功: 背側縫線核への投射について. 平衡神経科学 **41** : 8-13, 1982.

5) 加藤 功, 原田浩二, 長谷川智彦, 小池吉郎, 川崎 匡, 佐藤 悠: 視運動眼振に対する橋被蓋網様体核の役割. 平衡神経科学 **41** : 26-30, 1982.

◆ 学会報告

1) 佐藤 悠, 川崎 匡: 前庭神経核群・外側小脳核へ投射する小脳片葉ブルキンエ細胞の帶状構造. 第5回神経科学術集会, 1982, 1, 横浜.

2) 本間信治, 関谷伸一: ヤツメウナギ背髓巨大介在ニューロンの微細構造. 第5回神経科学術集会, 1982, 1, 横浜.

3) 本間信治, 関谷伸一: ヤツメウナギ背髓巨大介在細胞におけるシナプス前要素の分布. 第59回国生生理学会大会, 1982, 4, 横浜.

4) 梅野克身, 川崎 匡: 速筋の複数神経支配におけるシュワン細胞の役割. 第59回国生生理学会大会, 1982, 4, 横浜.

5) 川崎 匡, 佐藤 悠: 三叉神経背髓路核より小脳片葉への投射について. 第59回国生生理学会大会, 1982, 4, 横浜.

6) 佐藤 悠, 川崎 匡: 小脳片葉入力の帶状投射. 第41回国生平衡神経科学会総会, 1982, 9, 山形.

7) 川崎 匡, 佐藤 悠: 三叉神経背髓路核より小脳片葉への投射. 第41回国生平衡神経科学会総会, 1982, 9, 山形.

8) Umeno K. : The manner of elimination of excess nerve termination on slow and fast twich fibers during polyneuronal innervation. 第38回国生電子顕微鏡学会, 1982, 5, 東京.

生理学(2)

教授 小野 武年
助教授 西野 仁雄
助手 佐々木 和男
助手 福田 正治
文部技官 松山 晴子

◆ 著書

1) 大村 裕, 小野武年: 大脳辺縁系. 「新生理学(上巻)」間田直幹他編, 551-583, 医学書院, 1982.

2) 西野仁雄: 摂食の神経回路. 「摂食行動のメカニズム」久保田競・森田弘道編, 48-67, 産業図書, 1982.

3) 小野武年: 摂食行動と食物の識別. 「脳と認識」伊藤正男編, 213-246, 平凡社, 1982.

◆ 原著

1) 小野武年: 「連合学習における強化の神経機構」について. 心理学評論 **24** : 399-408, 1981.

2) Ono T., Nishino H., Fukuda M., Sasaki K., Muramoto K-I. and Oomura Y. : Glucore sponsive neurons in rat ventromedial hypothalamic tissue slices in vitro. *Brain Research* **232** : 494-499, 1982.

3) Nishino H., Ono T., Fukuda M. and Sasaki K. : Lateral hypothalamic neuron activity during monkey bar press feeding behavior: modulation by glucose, morphine and naloxone. In: *The Neural Basis of Feeding and Reward* (Eds. Hoebel B. G. and Novin D.), Haer Institute, Brunswick, 1982, pp. 355-372.

4) Oomura Y. and Ono T. : Mechanism of inhibition by the amygdala in the lateral hypothalamic area of rats. *Brain Research Bulletin* **8** : 653-666, 1982.

5) 小野武年, 西野仁雄, 佐々木和男, 福田正治, 村本健一郎: 自由行動下ラット摂食中枢ニューロン活動と摂食行動. 肥満 **2** : 70-72, 1982.