

解剖学 (2)

教授 高屋 憲 一
 助教授 川真田 聖 一
 助手 宮田 堅 司
 助手 高木 淑 子
 文部技官 安川 陽 子

◆ 原 著

1) Miyata K. and Takaya K.: Uptake of released mast cell granules by reticular cells of the rat lymph node. *Cell Tissue Res.* **240**: 49—55, 1985.

2) Miyata K. and Takaya K.: Acid-phosphatase activity of reticular cells and macrophages in the lymph node of the rat after ingestion of mast cell granules. *Histochemistry* **83**: 201—205, 1985.

3) Yamashita K., Fujita H. and Kawamata S.: Fine structural and cytochemical aspects of granuloma formation derived from Kupffer cells in mice injected with latex particles. *Arch. histol. jap.* **48**: 315—326, 1985.

◆ 学会報告

1) Miyata K. and Takaya K.: Histochemical studies by electron microscopic of a basal lamina-like structure of the reticular cell surface in the rat lymph node sinus. *J. Electron Microsc.* **33**: 281—282, 1984.

2) Takaya K.: Barium detection in melano-phore melanosomes of several tissues of the treefrog by EDS and WDS X-ray microanalysis. *J. Electron Microsc.* **33**: 294, 1984.

3) 沢田石 勝, 真保 俊, 唐木芳昭, 藤巻雅夫, 安川陽子, 吉田淑子, 宮田堅司, 木村通郎, 高屋憲一: マイトマイシン投与ヒト食道癌培養細胞の核小体に及ぼす微細構造的変化. *解剖学雑誌* **60**: 30, 1985.

4) 高木淑子, 宮田堅司, 木村通郎, 高屋憲一: ラットリンパ節細網細胞と Interdigitating cell および樹枝状細胞の関係. *解剖学雑誌* **60**: 26, 1985.

5) 高屋憲一, 安川陽子, 宮田堅司: GMA 切片による Giemsa 染色と他のいくつかの染色との比較. *解剖学雑誌* **60**: 50, 1985.

6) 高屋憲一: カエル黒色素胞の金属の保存に適した固定法の検討. 第90回日本解剖学会総会, 1985, 4, 福岡. (抄録) *解剖学雑誌* **60**: 458, 1985.

7) 宮田堅司, 高木淑子, 高屋憲一: リンパ節細網細胞およびマクロファージの ATPase 活性. 第90回日本解剖学会総会, 1985, 4, 福岡. (抄録) *解剖学雑誌* **60**: 565, 1985.

8) 木村通郎: 腸リンパ組織に於ける特異抗体産生細胞に関する免疫電顕的検索. 第90回日本解剖学会総会, 1985, 4, 福岡. (抄録) *解剖学雑誌* **60**: 567, 1985.

9) 川原昌彦, 高屋憲一: 生物試料への波長分散型 X 線微小部分分析の応用. 日本電子顕微鏡学会第41回学術講演会, 1985, 6, 札幌.

10) 高屋憲一, 有井達夫, 吉井亮一: アカハライモリ黒色素胞果粒の X 線微小部分分析と超高压電子顕微鏡 (1000.KV) による観察. 日本電子顕微鏡学会第41回学術講演会, 1985, 6, 札幌.

11) 沢田石 勝, 川真田聖一, 高屋憲一: 細胞核々小体の X-線微小部分分析. 第17回日本臨床電子顕微鏡学会総会, 1985, 9, 名古屋.

12) 高屋憲一, 川真田聖一: 走査型分析電子顕微鏡による人新鮮試料の EDS と WDS 分析. 第17回日本臨床電子顕微鏡学会総会, 1985, 9, 名古屋.

13) 川真田聖一, 高屋憲一, 沢田石 勝, 笹川五十次, 窪田芳樹, 藤倉信一郎: 人の2種の肥満細胞と付随細胞との間の細胞膜の微細構造の特徴. 第17回日本臨床電子顕微鏡学会総会, 1985, 9, 名古屋.

14) 高木淑子, 高屋憲一, 宮田堅司: ラットリンパ節小節内の細網細胞の電顕的観察. 日本解剖学会第45回中部地方会, 1985, 10, 塩尻.

15) 川真田聖一, 安川陽子, 高屋憲一: アセトン固定分泌果粒の X 線微小部分分析. 日本解剖学会第45回中部地方会, 1985, 10, 塩尻.

16) 高屋憲一, 川真田聖一: 黒色マウス真皮メラニン果粒の X-線微小部分分析. 第26回日本組織細胞化学学会総会, 1985, 10, 徳島.

17) 川真田聖一, 高屋憲一: 雨蛙脳及び脊髄に見られる Ca 結晶の分布と X-線微小部分分析. 第26回日本組織細胞化学学会総会, 1985, 10, 徳島.

生 理 学 (1)

教授 川 崎 匡
 助教授 佐 藤 悠
 助手 梅 野 克 身
 助手 大 村 明 彦
 文部技官 五十嵐 勝 美

◆ 原 著

1) Sato Y. and Barmack N. H.: Zonal organization of olivocerebellar projections to the uvula in rabbits. *Brain Res.* **359**: 281—291, 1985.

2) Kawasaki T. and Sato Y.: Spinal trigeminal nuclear projections to the cerebellar flocculus in cats. *Acta Medica et Biologica* **33**: 143—150, 1985.

3) 佐藤 悠, 川崎 匡: 小脳片葉の入出力と機能局在. *平衡神経科学* **44**: 295—300, 1985.

◆ 学会報告

1) Barmack N. H. and Sato Y.: Mapping the climbing fiber projection from the beta nucleus to the uvula-nodulus of the cerebellum of the rabbit. Society for Neuroscience 15th annual meeting, 1985, 10, Dallas, Texas.

2) Kato I., Harada K., Nakamura T., Hasegawa T., Igarashi T., Koike Y. and Kawasaki T.: Role of the nucleus of the optic tract in monkeys in relation to optokinetic nystagmus. Barany Society meeting in Ann Arbor, 1985, 5, Ann Arbor, Michigan.

3) 将積日出夫, 水越鉄理, 佐藤悠, 川崎匡: 小脳小節, 小脳垂から前庭神経核への帯状投射. 第44回日本平衡神経科学学会総会, 1985, 11, 東京.

4) 佐藤悠, 川崎匡: 糸統的微小電流刺激による Y-group ニューロン軸索の上行性投射経路について, 第44回日本平衡神経科学学会総会, 1985, 11, 東京.

5) 山本文昭, 佐藤悠, 川崎匡: 垂直性眼球運動におけるネコ前庭核 group y の入出力について. 第44回日本平衡神経科学学会総会, 1985, 11, 東京.

6) 将積日出夫, 佐藤悠, 川崎匡: 前庭神経核へ投射する小脳小節, 小脳垂のプルキンエ細胞の帯状構造. 第9回神経科学学術集会, 1985, 12, 東京.

7) 佐藤悠, 川崎匡: Y-group ニューロン軸索の上行性投射路. 第9回神経科学学術集会, 1985, 12, 東京.

◆ 著 書

1) 小野武年, 大村 裕: II. 内界受容. D. 視床下部受容. 2. 代謝化学物質受容. 「脳の構造と機能, 上巻」大村 裕, 島津 浩, 伊藤正男編, 557—574, 医学書院, 1985.

2) 小野武年: 食欲. 「大百科事典 7」下中邦彦編, 661—663, 平凡社, 1985.

3) 小野武年: 視床下部と辺縁系. 「標準生理学」本郷利憲, 広重 力, 豊田順一, 熊田 衛編, 370—387, 医学書院, 1985.

4) 小野武年, 西野仁雄: 大脳皮質と自律神経系. 「自律神経」172—179, 藤田企画出版, 1985.

◆ 原 著

1) Nishino H., Ono T., Muramoto K., Fukuda M. and Sasaki K.: Movement and non-movement related pallidal unit activity during bar press feeding behavior in the monkey. *Behav. Brain Res.* **15**: 27—42, 1985.

2) Ono T., Luiten P.G.M., Nishijo H., Fukuda M. and Nishino H.: Topographic organization of projections from the amygdala to the hypothalamus of the rat. *Neurosci. Res.* **2**: 221—239, 1985.

3) Ono T., Sasaki K., Nakamura K. and Norgren R.: Integrated lateral hypothalamic neural responses to natural and artificial rewards and cue signals in the rat. *Brain Res.* **327**: 303—306, 1985.

4) Nishino H., Ono T., Fukuda M. and Sasaki K.: Monkey substantia nigra (pars reticulata) neuron discharges during operant feeding. *Brain Res.* **334**: 190—193, 1985.

5) Oomura Y., Ono T. and Sugimori M.: Immunological study of the rat hypothalamic ventromedial nucleus. *Brain Res. Bull.* **14**: 133—142, 1985.

6) Ono T. and Nakamura K.: Learning and integration of rewarding and aversive stimuli in the rat lateral hypothalamus. *Brain Res.* **346**: 368—373, 1985.

7) Yamamoto T., Oomura Y., Nishino H., Aou S. and Nakano Y.: A computerized control system for a bar-press feeding task initiated by monkey vocalization. *J. Neurosci. Meth.* **13**: 281—294, 1985.

8) Yamamoto T., Oomura Y., Nishino H., Aou S. and Nakano Y.: Driven shield for multi-

生 理 学 (2)

教 授	小 野 武 年
助 教 授	西 野 仁 雄
助 手	福 田 正 治
助 手	中 村 清 実
文部事務官	畑 山 暁 美
文部事務官	古 寄 美佳子