

## 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 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