

## 解剖学 (1)

教授 松田健史  
助教授 森沢佐歳  
助手 武田公男  
文部技官 堀井竹夫

### ◆ 原著

1) 松田健史, 森沢佐歳: 多面効果を発現する遺伝性疾患-Waardenburg 症候群を中心として一, 富山県医報 764: 12-14, 1979.

2) 松井 晶, 富沢 滋, 深澤利之, 坪内平吉, 松田健史: 家族性血尿の遺伝分析, 日本小児科学会雑誌 89: 1039-1049, 1979.

### ◆ 総説

1) 松田健史: 顆粒球一特に好中球の機能と感染防御反応一(社会保険指導者伝達講習会), 富山県医報 750: 16-18, 1979.

2) 松田健史: 微小循環 序論, 構造, 機能, 調節(社会保険指導者伝達講習会), 富山県医報 771: 10-11, 1979.

### ◆ 学会報告

1) 松田健史, 館野政也, 大志摩敦朗: 姉妹にみられた Testicular Feminization とその遺伝相談, 第3回臨床遺伝研究会, 1979. 6, 東京.

2) 松井 晶, 松田健史: 家族性血尿の遺伝分析一両親がともに血尿陽性の家系について一, 第3回臨床遺伝研究会, 1979. 6, 東京.

3) 本田幸子, 林美貴子, 渡辺正男, 松田健史: Micronucleus Test による突然変異原性に対する複合効果, 日本先天異常学会第19回総会, 1979. 7, 札幌.

4) 松井 晶, 松田健史: 家族性血尿の遺伝分析一両親がともに血尿陽性の家系について一, 日本人類遺伝学会第24回大会, 1979. 11, 東京.

5) 松田健史, 森沢佐歳, 武田公男, 窪田叔子, 松井 晶: 家族性血尿の人類遺伝学的分析, 日本解剖学会第39回中部地方会, 1979. 11, 瀬戸.

## 解剖学 (2)

教授 高屋 憲 一  
助教授 木村 通 郎  
助手 宮田 堅 司  
文部事務官 善 光 るみ子

### ◆ 原著

1) Takaya K.: X-ray microanalysis using unstained, fresh air-dried tissue spreads. Calcium and magnesium in the granule of pancreatic acinar cells, platelets, melanocytes and mast cells. Acta Histochem. Cytochem. 12: 237-240, 1979.

2) Takaya K.: Electron microscopy of unstained, fresh air-dried spreads of the mouse brain and application to energy dispersive x-ray microanalysis. Arch. histol. jap. 42: 533-542, 1979.

3) Kimura M. and Takaya K.: Ultrastructure of basophilic leukocytes and mast cells in normal and cutaneous basophil hypersensitivity-reacted guinea pig dermis. Int. Archs Allergy appl. Immun. 60: 383-389, 1979.

4) Fujioka A. and Ogawa K.: Ultracytochemistry of the cell membrane.

II. The application of phosphotungstic acid staining to microvillus membranes of the cat small intestine. Acta Histochem. Cytochem. 12: 97-119, 1979.

### ◆ その他

1) 高屋憲一, 宮田堅司, 藤岡厚子, 木村通郎: 肥満細胞のX線微小分析イオノフオアA 2 3 1 8 7 によるCa, Mgの動態, 解剖学雑誌 54: 203-204, 1979.

2) Takaya K. and Miyata K.: Electron microscopy and electron probe microanalysis of the mouse liver after cesium loading. J. of Electron Microscopy 28: 204, 1979.

3) Takaya K., Asada M. and Kawahara M.: Zinc detection in human white blood cells by wave dispersive X-ray microanalysis using fresh air-dried smears. J. of Electron Microscopy 28: 209-210, 1979.

4) Kimura M., Fujioka A. and Takaya K.: Electron microscopy of mast cells in regional lymph nodes of the guinea pig after intradermal PHA injection. J. of Electron Microscopy 28: 212, 1979.

5) Miyata K. and Takaya K.: Effects of strong electrolytes on the staining property of rat mast cell granules in iron alum-alcian blue-safranin stain. Acta His-