

## 解剖学 (1)

教授 大谷 修  
助教 大森 裕  
助手 大谷 子  
助 手 大李 瑞 錫

### ◆ 原 著

- 1) Li R.-X., Nishijo H., Ono T., Ohtani Y. and Ohtani O.: Synapses on GABAergic neurons in the basolateral nucleus of the rat amygdala: double-labeling immunoelectron microscopy. *Synapse* 43:42-50, 2002.
- 2) Macchiarelli G., Ohtani O., Nottola S.A., Stallone T., Camboni A., Prado L.M. and Motta P.M.: A micro-anatomical model of the distribution of myocardial endomysial collagen. *Histol. Histopathol.*, 17:699-706, 2002.
- 3) Maccharelli G. and Ohtani O.: Endomysium in left ventricle. *Heart*, 86:416, 2001.
- 4) 大谷 修, 大谷裕子, 濟木育夫: 肺のリンパ管と肺癌の縦隔リンパ節転移. *臨床解剖研究会記録* 2:24-25, 2002.

### ◆ 症例報告

- 1) 大谷裕子, 大谷 修, 志賀周郎: 横紋筋融解症を合併したインフルエンザA型(H3N2)の1例. *内科* 89:783-785, 2002.

### ◆ 学会報告

- 1) 大谷 修: 医学教育における人体解剖実習の役割—マルチメディアは人体解剖実習の代わりとなり得るか? シンポジウム: 新しい医学教育をささえる解剖学, オーガナイザー: 大谷 修, 阿部和厚, 第106回日本解剖学会全国学術集会, 2002. 3. 31, 浜松.
- 2) Ohtani Y. and Ohtani O.: Postnatal development of lymphatic vessels in rat diaphragm. *The 3<sup>rd</sup> Asian-Pacific International Congress of Anatomists*, 2002. 3. 31, Hamamatsu.
- 3) Ohtani, O., Wang B.-J., Ohtani Y. and Li R.-X.: Channels connecting the space of Disse with the portal tracts in rat livers. *The 3<sup>rd</sup> Asian-Pacific International Congress of Anatomists*, 2002, 3. 31, Hamamatsu.
- 4) Poonkhum R., Ekataksin W., Pisetpaisan K., Asuvapongpatana S., Toutip S., Namwong W. and Ohtani O.: Origin of perihepatic lymphatics and vasa venarum in mammalian

livers. *The Thailand Society of Anatomists*, 2002. 22-23, Bangkok.

- 5) 大谷 修: 鑄型SEM像と免疫染色像. シンポジウム: 医学生物学分野における走査電顕 (SEM) と他のイメージング技法の接点, オーガナイザー: 大谷 修, 井上貴央, 日本電子顕微鏡学会58回学術講演会, 2002. 5. 14, 大阪.
- 6) Ohtani Y. and Ohtani O.: Lymphatic vessels are formed by migrating endothelial cells as well as sprouting from pre-existing lymphatic vessels. *26th International Congress of Internal Medicine*, 2002. 5. 26-30, Kyoto.
- 7) 大谷 修, 大谷裕子: ラット横隔膜におけるリンパ管とその平滑筋の発達. シンポジウム: リンパ管の発生・新生とリンパ動態, オーガナイザー: 大橋俊夫, 大谷 修, 第26回日本リンパ学会総会, 2002. 6.28-29, 大分.
- 8) Ohtani O., Ohtani Y., Carati C.J. and Gannon B.J.: Aquaporin-1 expression in vascular and lymph fluid pathways of rat lymph nodes. 第26回日本リンパ学会総会, 2002. 6.28-29, 大分.
- 9) Ohtani O. and Ohtani Y.: Fluid pathways from the perisinusoidal space of Disse to lymphatics in rat liver portal tracts. *Symposium: Scanning electron microscopy: Trends of the new millennium*, Organizer: Motta, P. M., Ohtani O. and Ushiki T., *The XVII International Symposium on Morphological Sciences*, 2002. 9. 11-15, Timisoara, Romania.
- 10) Ohtani O., Ohtani Y., Carati C.J. and Gannon B.J.: Aquaporin-1 expression in vascular and lymph fluid pathways of rat lymph nodes. *The XVII International Symposium on Morphological Sciences*, 2002. 9. 11-15, Timisoara, Romania.
- 11) 大谷 修, 王伯鈞, 大谷裕子: 肝臓における通路とリンパ管の三次元構築—透過及び走査電子顕微鏡による研究. 第6回臨床解剖研究会, 2002. 6. 30, 東京.
- 12) Ohtani, O. and Ohtani Y.: Sublobular lymphatic vessels of a human liver obtained from a cadaver for dissection course. *日本解剖学会第62回中部地区学術集会*, 2002. 10.12-13, 富山.
- 13) Poonkhum P., Pradidarcheep W., Pisetpaisan K., Wang B.-J., Ohtani Y., Li R.-X.,

- Anupunpisit V. and Ohtnai O.: Pathways of interstitial fluid flowing into sublobular lymphatic vessels in cat livers. 日本解剖学会第62回中部地区学術集会, 2002. 10. 12-13, 富山.
- 14) Ohtani O. and Ohtani Y.: Metastatic process of orthotopically implanted Lewis lung carcinoma transfected with green fluorescent protein to mediastinal lymph nodes. Sentinel Node 2002, 2002. 11. 16-18, 2002, Yokohama.

## 解剖学 (2)

教	授	高	屋	憲	一
助	教	吉	田	淑	子
助	手	岡	部	素	典
助	手	澤	田	石	勝

### ◆ 原著

- 1) 高屋憲一: 元素マッピング, これまでとこれから: イオン顕微鏡の医学・生物学への応用. 電子顕微鏡, 37, 28, 2002.
- 2) Sawataishi M., Takaya K., Kimura M., Yoshida T., Tazawa K., Nagata T., Yokoyama Y., Saitoh T., Saitoh M., Touchi K., Shinbo T., Karaki Y., Fujimaki M. and Tsukada K.: Nucleolus extrusion: An electron-microscopic study of human esophageal cancer cell lines under hypotermia. 日本気管食道学会会報, 53, 417-429, 2002.
- 3) Takaishi M., Ishisaki Z., Yoshida T., Takata Y., and Huh N.: Expression of calmin, a novel developmentally regulated brain protein with calponin-homology domains. Brain Res Mol Brain Res. 112, 146-152, 2003.

### ◆ 学会報告

- 1) Takaya K., Sawataishi M., Okabe M. and Yoshida T.: Freezing of tissues with circulation and fine structures and ion images on freeze-dried ultrathin sections by transmission electron and ion microscopy. 3<sup>rd</sup> Asian Pacific International Congress of Anatomy, 2002, 3, Hamamastu.
- 2) Yoshida T., Okabe M., Sawataishi M., Szakal A.K. and Takaya K.: Follicular dendritic cell and germinal center dendritic cell in the lymph node. 3<sup>rd</sup> Asian Pacific International Congress of Anatomy, 2002, 3, Hamamastu.
- 3) 徳田信子, 吉田淑子, 黒岩美枝, 小林美哉: 解剖学の授業をつくる工夫. 第107回日本解剖学会総会, 2002, 3, 浜松.
- 4) Okabe M., Yoshida T., Sawataishi M., Yoshii R. and Takaya K.: Zinc detection in the islet of Langerhans by SIMS. -Preliminary results-, 3<sup>rd</sup> Asian Pacific International Congress of Anatomy, 2002, 3, Hamamastu.
- 5) Sawataishi M., Takaya K., Okabe M., Takashima H. and Yoshida T.: Element