

の世界～,(電顕サマースクール実行委員会編)  
学際企画,148-156

- 4) 大野伸一(1999)収縮細胞.人体組織学,(内山安男,相磯貞和,編)南江堂,東京,65-76

#### 学会発表

Presentations at Congresses

- 1) Yosuke SERIZAWA, Hideho UEDA, Nobuo TERADA, Takeshi BABA, Akira UENO, Masayuki TAKEDA, Shinichi OHNO: Significant discrepancy between vesicular form of fas expression and tunel-positive cells in prostate epithelial cells of castrated rats .95 th AUA Annual Meeting, 2000, Atlanta
- 2) Nobuo TERADA, G. KIDD, C. HANEY, BD. TRAPP: Affects of retinal ablation on oligodendrocyte survival .30 th Annual Meeting, Society of Neuroscience, 2000, New Orleans
- 3) 大野伸一,加藤靖子,藤井靖久,馬場 健,植田秀穂:血清アミロイドP成分(SAP)欠損マウスの脾臓内沈着アミロイド線維の電顕レプリカ免疫染色的検討.第41回日本組織細胞化学会総会・学術集会,2000,高知.
- 4) 馬場 健,Farge E.,佐藤 智,大野伸一:細胞膜ストレスに対する膜陥凹構造の変化.第53回日本細胞生物学会大会,2000,福岡.
- 5) 植田秀穂,加藤靖子,馬場 健,藤井靖久,大野伸一:骨格筋筋小胞体におけるサルコグリカン(sarcoglycan)の免疫細胞化学的研究.日本解剖学会第60回中部地方会,2000,松本.
- 6) 馬場 健,植田秀穂,藤井靖久,薛 梅,加藤靖子,大野伸一:PEG-コレステロールによりオカダ酸処理細胞に形成された細胞質突起の形態学的検討.日本解剖学会第60回中部地方会,2000,松本.
- 7) 藤井靖久,寺田信生,加藤靖子,馬場 健,植田秀穂,大野伸一:種々の流出圧力下および温度変化による流動ヒト赤血球の元素組成のX線微小分析.第32回日本臨床電子顕微鏡学会総会ならびに学術講演会,2000,北九州.
- 8) 吉田雅之,藤井靖久,植田秀穂,馬場 健,加藤靖子,大月佳代子,大西正俊,大野伸一:ラット顎関節下顎頭最表層部の各種電顕試料作製法による超微形態学的検討.第32回日本臨床電子顕微鏡学会総会,2000,北九州市.

- 9) 芹澤洋輔,植田秀穂,寺田信生,馬場 健,上野精,武田正之,大野伸一:去勢後ラット前立腺上皮における分泌型FAS発現とTUNEL陽性細胞の解離.第88回日本泌尿器科学会総会,2000,札幌市.

- 10) 吉田雅之,大月佳代子,大西正俊,大野伸一:急速凍結ディープエッチング法によるラット下顎頭最表層部の超微形態学的研究.第13回日本顎関節学会総会・学術大会,2000,福岡市.
- 11) 大野伸一,加藤靖子,藤井靖久,植田秀穂,馬場健:“生きた細胞組織”の機能形態学的解析への生体内凍結の意義.日本電子顕微鏡学会第56回学術講演会(シンポジウム),2000,東京.
- 12) 馬場 健,植田秀穂,大野伸一:ディープエッチング法による細胞膜陥凹形成過程の解析.日本電子顕微鏡学会第56回学術講演会(シンポジウム),2000,東京.
- 13) 渡邊雅令,坂野義隆,堀内忠一,濱田良機,大野伸一:ラット関節軟骨最表層部の超微形態学的研究.第73回日本整形外科学会学術集会,2000,神戸市.
- 14) 馬場 健,植田秀穂,藤井靖久,薛 梅,加藤靖子,大野伸一:PEG-コレステロールにより形成された細胞質突起の形態学的解析.第105回日本解剖学会総会・全国学術集会,2000,横浜.
- 15) 植田秀穂,馬場 健,加藤靖子,藤井靖久,大野伸一:ラットおよびマウス骨格筋におけるサルコグリカンの免疫組織化学的研究.第105回日本解剖学会総会・全国学術集会,2000,横浜.

#### 解剖学講座第2教室

Anatomy 2

#### 学会発表

Presentations at Congresses

- 1) 坂本宏史,李 永男,川手豊子,熱海佐保子: Substance P-containing primary afferents contact NK-1 receptor immunoreactive neuronal elements in synaptic glomeruli in the chicken spinal dorsal horn.第23回日本神経科学大会・第10回日本神経回路学会大会合同大会,2000,横浜市.
- 2) 坂本宏史, Spike,R.C., Todd, A.J.: Neurons in laminae and of the rat spinal cord with the neurokinin-1 receptor receive few contacts from unmyelinated primary afferents which

do not contain substance P. 第105回日本解剖学会総会・全国学術集会, 2000, 横浜市.

- 3) 嶋田 修, 石川春律, 熱海佐保子: Rearrangement of actin cytoskeleton during infection with *Escherichia coli* O157 in macrophages. 第105回日本解剖学会総会・全国学術集会, 2000, 横浜市.
- 4) 川手豊子, 李 永男, 楊 春英, 熱海佐保子: ニワトリ脊髄前角における delta opioid receptor 免疫染色陽性線維について. 題105回日本解剖学会総会・全国学術集会, 2000, 横浜市.

### 生理学講座第1教室

#### Physiology 1

#### 学 術 論 文

#### Research Papers

- 1) Kengo KAWASHIMA, Koji YAMAKAWA, Jun ARITA (2000) Involvement of Phosphoinositide-3-Kinase and p 70 S6 Kinase in Regulation of Proliferation of Rat Lactotrophs in Culture. ENDOCRINE, 13:385-392
- 2) Yin PING, Jun ARITA (2000) Differential Regulation of Prolactin Release and Lactotrope Proliferation during Pregnancy, Lactation and the Estrous Cycle. NEUROENDOCRINOLOGY, 72:72-79

#### 著書 (分担執筆, 著者, 編者等)

#### Books

- 1) 入來正躬, 三枝岳志 (日本自律神経学会, 編) (2000) 自律神経機能の地域性. 自律神経機能検査第3版, 分光堂, 東京, 14-18.
- 2) 有田 順 (神庭重信, 久保田正春, 編) (2000) 第3章ステロイドホルモンと脳の構造, 機能. 精神神経内分泌免疫学, 診療新社, 大阪, 58-73

#### 学 会 発 表

#### Presentations at Congresses

- 1) 三枝岳志: 延髄腹外側野血管運動ニューロンのアンギオテンシン感受性について. 第28回自律神経生理研究会, 2000, 東京.
- 2) 川嶋健吾, 有田 順: プロラクチン産生細胞の増殖に対する estradiol の促進及び抑制作用. 第27回日本神経内分泌学会, 2000, 神戸
- 3) 工藤耕太郎, 喬 春香, 神庭重信, 有田 順:

passive avoidance test 後の海馬におけるリン酸化 cyclic AMP-responsive element binding protein (pCREB) 免疫陽性細胞数の性差. 第23回日本神経科学大会, 2000, 横浜.

- 4) 三枝岳志, 有田 順: カテコールアミン非産生延髄血管運動ニューロンに対するアンギオテンシンの二次的作用. 第23回日本神経科学大会, 2000, 横浜.
- 5) 川嶋健吾, 山川耕司, 有田 順: プロラクチン産生細胞の増殖調節における PI 3 K 及び p 70<sup>S6k</sup> の関与 (第2報). 第73回日本内分泌学会学術総会, 2000, 京都.
- 6) 殷 萍, 有田 順: ラット妊娠期及び授乳期におけるプロラクチン産生細胞の増殖. 第73回日本内分泌学会学術総会, 2000, 京都.
- 7) 山川耕司, 有田 順: プロラクチン産生細胞の増殖調節におけるエストロゲン受容体系と MAPK 系とのクロストーク. 第77回日本生理学会大会, 2000, 東京.

### 生理学講座第2教室

#### Physiology 2

#### 学 術 論 文

#### Research Papers

- 1) 堀内城司, 佐藤 悠 (2000) 自然発症性糖尿病 (WBN/Kob) ラットの自発性末梢知覚神経活動に対するメキシレチンの効果. 日本薬理学雑誌, 115:353-359
- 2) Tomohiro OMATA, Toshihiro KITAMA, Akihito MIZUKOSHI, Takehiko UENO, Mitsuo KAWATO, Yu SATO (2000) Purkinje cell activity in the middle zone of the cerebellar flocculus during optokinetic and vestibular eye movement in cats. JAPANESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY, 50:357-370
- 3) Akihito MIZUKOSHI, Toshihiro KITAMA, Tomohiro OMATA, Takehiko UENO, Mitsuo KAWATO, Yu SATO (2000) Motor dynamics encoding in the rostral zone of the cat cerebellar flocculus during vertical optokinetic eye movements. EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH, 132:260-268