

## 眼 科 学

### A 欧 文

#### A-a

1. Gong H, Amemiya T, Takaya K, Tozu M, Ohashi Y: Time-of-flight secondary ion mass spectrometry of fatty acids in rat retina. *Appl Surf Sci* 203-204: 734-737, 2003 \*
2. Amemiya T, Gong H, Takaya K, Tozu M, Ohashi Y: Changes of vitamins A and E in the rat retina under light and dark conditions detected with TOF-SIMS. *Appl Surf Sci* 203-204: 738-741, 2003 \*
3. Kinoshita A, Gong H, Amemiya T, Takaya K, Tozu M, Ohashi Y: Trace elements in lenses of normal Wistar Kyoto rats. *Appl Surf Sci* 203-204: 742-744, 2003 \*
4. Mohamed YH, Gong H, Amemiya T: Role of apoptosis in eyelid development. *Exp Eye Res* 76(1): 115-123, 2003 \*
5. Ogawa T, Ogawa A, So K: Target intraocular pressure and risk factors for progression of visual field loss in primary open-angle glaucoma. *Jpn J Ophthalmol* 47: 116-117, 2003 \*
6. Mohamed YH, Amemiya T: Apoptosis and lens vesicle development. *Eur J Ophthalmol* 13(1): 1-10, 2003 \*
7. Kishikawa Y, Gong H, Kitaoka T, Amemiya T, Takaya K, Tozu M, Hoshi T, Ohashi Y: Elements and organic substances in epiretinal proliferative tissue excised during vitreous surgery: analysis by time-of-flight secondary-ion mass spectrometry. *J Electron Microsc* 52(3): 349-354, 2003 \*
8. Fujikawa A, Gong H, Amemiya T: Vitamin E prevents changes in the cornea and conjunctiva due to vitamin A deficiency. *Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol* 241(1): 287-297, 2003 \*
9. Gong H, Takami Y, Amemiya T: Ultrastructure of the optic nerve in magnesium-deficient rats. *Ophthalmic Res* 35(2): 84-92, 2003 \*
10. Reich SJ, Fosnot J, Kuroki A, Tang W, Yang X, Maguire AM, Bennett J, Tolentino MJ: Small interfering RNA (siRNA) targeting *VEGF* effectively inhibits ocular neovascularization in a mouse model. *Molecular Vision* 9: 210-216, 2003 \*
11. Kuroki AM, Kitaoka T, Matsuo Y, Amemiya T: Inhibition of experimental choroidal neovascularization by irsogladine, an anti-gastric ulcer agent. *Ophthalmic Res* 35(3): 137-142, 2003 \*
12. Takehara A: Ultrastructural and analytical study of retinas of rats with excess copper. *Acta Med.Nagasaki* 48: 9-14, 2003 ○
13. Hayasida H, Kitaoka T: Ocular diseases on Naru island, Japan: a seven-year survey. *Acta Med.Nagasaki* 48: 15-21, 2003 ○
14. Gong H, Takami Y, Kitaoka T, Amemiya T: Corneal changes in magnesium-deficient rats. *Cornea* 22(5): 448-456, 2003 \*
15. Deguchi HE, Amemiya T: Two cases of uveitis with tubulointerstitial nephritis in HTLV-1 carriers. *Jpn J Ophthalmol* 47(4): 372-378, 2003 \*
16. Nagayama A, Miyamura N, Lu ZY, Tsuda Y, Kitaoka T, Amemiya T, Abe K: Light and electron microscopic findings in a patient with orbital myolipoma. *Graefe's Arch Clin Exp Ophthalmol* 241(9): 773-776, 2003 \*
17. Matsuo Y, Li Y, Taniguchi H, Motoda M, Amemiya T: Inhibition of experimental choroidal neovascularization by an anti-growth agent inhibiting vascular endothelial development. *Jpn J Ophthalmol* 47(5): 454-458, 2003 \*
18. Lu ZY, Bhutto IA, Amemiya T: Retinal changes in Otsuka long-evans Tokushima fatty rats (spontaneously diabetic rat) -- possibility of a new experimental model for diabetic retinopathy. *Jpn J Ophthalmol* 47(1): 28-35, 2003 \*
19. Alizadeh M, Miyamura N, Handa JT, Hjelmeland LM: Human RPE cells express the FGFR2 III c and FGFR3 III c splice variants and FGF9 as a potential high affinity ligand. *Exp Eye Res* 76(2): 249-256, 2003 \*
20. Uyama E, Yamada K, Kawano H, Chan WM, Andrews C, Yoshioka M, Related Articles, Links Uchino M, Engle EC: A Japanese family with FEOM1-linked congenital fibrosis of the extraocular muscles type 1 associated with spinal canal stenosis and refinement of the FEOM1 critical region. *Neuromuscular Disord* 13(6): 472-478, 2003 \*
21. Yamada K, Andrews C, Chan WM, McKeown CA, Magli A, de Berardinis T, Loewenstein A, Lazar M, O'Keefe M, Letson R, London A, Ruttum M, Matsumoto N, Saito N, Morris L, Del Monte M, Johnson RH, Uyama E, Houtman WA, de Vries B, Carlow TJ, Hart BL, Krawiecki N, Shoffner J, Vogel MC, Katowitz J, Goldstein SM, Levin AV, Sener EC, Ozturk BT, Akarsu AN, Brodsky MC, Hanisch F, Cruse RP, Zubcov AA, Robb RM, Roggenkaemper P, Gottlob I, Kowal L, Battu R, Traboulsi EI, Franceschini P, Newlin A, Demer JL, Engle EC: Heterozygous mutations of the kinesin KIF21A in congenital fibrosis of the extraocular muscles type 1

- (CFEOM1). *Nat Genet* 35(4): 318-321, 2003 \*
22. Mori A, Deguti HE, Mishima K, Kitaoka T, Amemiya T: A case of uveal, palpebral, and orbital invasions in adult T-Cell leukemia. *Jpn J Ophthalmol* 47(6): 599-602, 2003 \*

### A-b

1. Fujikawa A, Gong H, Amemiya T: Vitamin A prevents changes in the cornea due to vitamin E deficiency. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2003, 44: ARVO E-Abstract 1333. \*
2. Kinoshita A, Lu ZY, Kitaoka T, Amemiya T: The ultrastructure and element changes in the tear film with aging. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2003, 44: ARVO E-Abstract 2534. \*
3. Kitaoka T, Taniguti H, Miyamura N, Amemiya T: Aquaporin expression of the internal limiting membrane and idiopathic macular hole. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2003, 44: ARVO E-Abstract 3075. \*
4. Miyamura N, Kishikawa Y, Kitaoka T, Amemiya T: Circadian expression of per2 and clock proteins in the mouse retina. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2003, 44: ARVO E-Abstract 4939. \*
5. Kishikawa Y, Gong H, Kitaoka T, Amemiya T: Elements and organic substances analyzed with a time-of-flight secondary ion mass spectrometer in the internal limiting membrane of macular hole. *Invest Ophthalmol Vis Sci*, 2003, 44: ARVO E-Abstract 4953. \*

## B 邦 文

### B-a

1. 宮村紀毅、田中陽子、山下美和子、林田裕彦、北岡 隆、雨宮次生、中川浩志：Wegener 肉芽腫症に併発した壊死性強膜炎に対する自己大腿筋膜移植術、*眼臨*、97(1)：8-10、2003
2. 小嶺大志、隈上武志、谷口寛恭、雨宮次生：マイクロクロマトン採取による角膜移植の検討、*臨眼*、57(2)：173-176、2003
3. 津田恭央、田中陽子、山下美和子、出口裕子、雨宮次生：過去10年間の先天白内障の術後経過、*臨眼*、57(2)：183-187、2003
4. 金沢佑隆、木下明夫、谷口 亮、林田裕彦、北岡 隆、雨宮次生：上顎洞炎を併発した慢性関節リウマチ患者の角膜穿孔、*臨眼*、57(3)：239-242、2003
5. 宮村紀毅、北岡 隆、林田裕彦、雨宮次生：硝子体手術を必要とした初回強膜内陥術後の網膜剝離再発例、*臨眼*、57(3)：263-266、2003
6. 芦 忠陽、岸川泰宏、津田恭央、北岡 隆、雨宮次生：黄斑部内境界膜の微細構造とその元素分析、*臨眼*、57(3)：281-284、2003
7. 木下明夫、北岡 隆、嵩 義則、雨宮次生：3世代にわたる先天性白内障の1家系、*臨眼*、57(3)：329-331、2003
8. 北岡 隆、宮村紀毅、林田裕彦、隈上武志、雨宮次生：硝子体ポケット・クローケ管の解剖学的関係と網膜硝子体界面症候群における病的役割の可能性、*臨眼*、57(3)：333-335、2003
9. 田中陽子、山下美和子、出口裕子、津田恭央、雨宮次生：最近10年間の斜視および弱視患者の経過、*臨眼*、57(4)：461-464、2003
10. 吉田牧子、宮村紀毅、北岡 隆、小嶺大志、雨宮次生：シリコンオイルタンポナーデ後抜去不能症例、*臨眼*、57(4)：511-514、2003
11. 隈上武志、日下野 勉、雨宮次生：中心窩の深さと視力の関係、*臨眼*、57(4)：541-543、2003
12. 出口裕子、北岡 隆、宮村紀毅、宿輪恵子、雨宮次生：網膜全周切開黄斑移動術の長期成績、*臨眼*、57(5)：729-731、2003
13. 日下野 勉、北岡 隆、雨宮次生：硝子体腔内眼内レンズ落下症例の検討、二次縫着には専用レンズを用いるべし、*臨眼*、57(5)：747-750、2003
14. 木下和子、津田恭央、芦 忠陽、雨宮次生：巨大嚢胞を呈した表皮様嚢胞の病理組織学的、電子顕微鏡的検討と内容物の生化学的検討、*眼臨*、97(5)：339-341、2003
15. 林田裕彦、北岡 隆、山下美和子、宮村紀毅、雨宮次生：後部硝子体の癒着の特性と完全な人工的後部硝子体剝離の作製、*臨眼*、57(6)：1115-1117、2003
16. 宮本潤子、田中陽子、木下明夫、大庭美智子、日下野 勉、小嶺大志、永山亜紀子、吉田牧子、田添京子、雨宮次生：入院・手術が高齢者の知能に及ぼす影響—改訂 長谷川式簡易知能検査評価スケールによる検討—、*臨眼*、97(6)：433-436、2003
17. 宿輪恵子、北岡 隆、宮村紀毅、高野潤之助、雨宮次生：若年者に発症した脈絡膜新生血管黄斑症の検討、*臨眼*、97(9)：711-715、2003
18. 日下野 勉、宮村紀毅、宮 華青、北岡 隆、雨宮次生：長期にわたる眼内鉄片異物の2症例、*臨眼*、97(12)：

1073-1075、2003

19. 木下和子、津田恭央、宮 華青、齋藤あゆみ、雨宮次生：眼窩内容除去術後の眼窩欠損部に対する人工真皮移植、  
眼臨、97(12)：1085-1089、2003

#### B-b

1. 隈上武志、小嶺大志、雨宮次生：MIKRO-KERATRON、眼科手術、16(2)：193-194、2003
2. 大西克尚、東 範行、雨宮次生：小児の悪性腫瘍-Pediatric malignant tumors-、眼科、45(5)：753-756、2003
3. 雨宮次生：TOF-SIMS の臨床材料への応用、電子顕微鏡、38(Supplement1)：35、1C2-18、2003
4. 雨宮次生：網膜の TOF-SIMS 分析、電子顕微鏡、38(Supplement1)：137、2C6-04、2003

#### B-c

1. 北岡 隆：できる・つかえる器械心得帳 眼底観察レンズ、眼科ケア、5(3)：270-273、2003

#### 原著論文数一覧

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
2003	22	5	0	0	27	25	19	4	1	0	24	51

#### 学会発表数一覧

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2003	0	0	6	6	2	5	35	42	48

#### 原著論文総数に係る教官生産係数一覧

	欧文論文総数 (論文総数)	教官生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文 (欧文論文総数)	教官生産係数 (SCI掲載論文)
2003	0.529	3.857	0.926	3.571

#### Impact factor 値一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2003	72.238	10.32	2.89