

116;1-12(1998)

- 7) 厚生科学研究 ダイオキシン類の汚染状況及び子宮内膜症等健康影響に関する研究、平成11年度報告書(2000)
- 8) US.EPA.:Health assessment document for 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) and related compounds. (1994)
- 9) Draft Exposure and Human Health Reassessment of 2,3,7,8- tetrachlorodibenzo -p-dioxin(TCDD) and Related Compounds, US-EPA (2000)
- 10) Information Sheet 1, Dioxin: Summary of the Dioxin Reassessment Science, US-EPA (2000)
- 11) Information Sheet 2, Dioxin: Scientific Highlights from Draft Reassessment,Reevaluating Dioxin; Science Advisory Board's Review of EPA's Reassessment of Dioxin and Dioxin-like Compounds. US-EPA (1995)
- 12) US-EPA のダイオキシン類再評価ドラフト等に係る検討結果(中間報告)、厚生省ダイオキシン類健康影響評価特別部会(2000)

E.研究発表

1.論文発表

- 1) Umemura,T., Kodama,Y., Kurokawa,Y. & Williams, GM: Lack of oxidative DNA damage or initiation of carcinogenesis in the kidneys of male F344 rats given subchronic exposure to p-dichlorobenzene (pDCB) at a carcinogenic dose. Arch.Toxicol., 73:54-59(2000)
- 2) 黒川雄二:ダイオキシンのTDI(耐容一日摂取量)について.食品衛生研究, 50:73-77(2000)
長谷川隆一, 小泉睦子, 鎌田栄一, 広瀬明彦, 菅野誠一郎, 高月峰夫, 黒川雄二;Topics on Regulatory Toxicology(15)OECD 化学物質対策の動向(第3報). J. Toxicol. Sci. 25, App. 83-96(2000)
- 3) 黒川雄二:医薬品及び動物用医薬品毒性試験ガイドラインの現況. 獣医畜産新報, 53:655-659 (2000).

2.学会発表

- 1) Kurokawa,Y.;Risk assessment of dioxin in Japan, Symposium on Regulatory Aspects of Risk Assessment and Risk Management, The 2nd Congress of Asian Society of Toxicology, Cheju, Korea(2000.8)
- 2) Hirabayashi,Y., Saga,Y., Kanno,J., Kurokawa,Y.& Inoue,T.;Hematotoxicity by two oxidative stress agents, ultraviolet light(UV) and paraquat, in thioredoxin/ADF transgenic and knockout mice:Comparison between in vitro and in vivo study. The 2nd Congress of Asian Society of Toxicology, Cheju, Korea(2000.8)
- 3) 黒川雄二;医薬品及び動物用医薬品毒性試験ガイドラインの現況. 第129回日本獣医学会公衆衛生分科会シンポジウム, つくば(2000.4)
- 4) 黒川雄二;オーバービュー. セミナー ICHガイドラインの果たした役割と問題点. 第28回日本トキシコロジー学会学術年会, 横浜(2000.6)
- 5) 黒川雄二;医薬品承認審査の国際的ハーモナイゼーション. 第1回日中医薬品安全性評価学術シンポジウム. 北京, 中国(2000.10)
- 6) 黒川雄二;ICHとは—その目的とこれまでの成果. 日本実験動物学会維持会員シンポジウム, 東京(2000.12)
- 7) 西川秋佳, 佐井君江, 古川文夫, 孫 和永, 木苗直秀, 井上達, 黒川雄二, 広瀬雅雄:水道水汚染物質MXによるギャップ結合細胞間連絡阻害. 第59回日本癌学会総会(2000.10)
- 8) 平林容子, 高木篤也, 尹 乘一, 児玉幸夫, 五十嵐勝秀, 菅野 純, 黒川雄二, 井上達: Mn-SOD 遺伝子導入マウス骨髄細胞でのγ線照射に対する抵抗性. 第59回日本癌学会総会(2000.10)

F. 知的所有権の取得状況

1. 特許取得
なし
2. 実用新案登録
なし

別添6

研究成果の刊行に関する一覧表レイアウト

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
鈴木勝士、他 13名(著)	生産獣医療における牛の生産病の実際ⅩⅢ	内藤喜久、 浜名克己、 元井葎子 編、	遺伝性疾患	文永堂	東京	2000	p207- 216
鈴木勝士、他 83名(訳)	第114章、スラッター小動物の外科手術	高橋貢、 佐々木信雄 監訳	膵臓内分泌部の外科的疾患	文永堂	東京	2000	p166 7-16 78
鈴木勝士、他 44名	2.2.3.子宮内暴露試験、 2.2.4.一世代繁殖試験、	井上達監、 今井清、長 村義之、加 藤正信、菅 野純編	内分泌化学物質の生物試験研究法	シュプリンガー・フェアラーク東京	東京	2000	p85- 106

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻名	ページ	出版年
B.-I Yoon, Y.Hirabayashi, T.Kaneko, Y.Kodama, J.Kanno, J.Yodoi, D.Y. Kim, and T.Inoue	Transgene Expression of Thioredoxin (TRX/ADF) Protects Against 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-Dioxin(TCDD): Induced Hematotoxicity.	Archives of Environmental Contamination and Toxicology	41	232-236	2001
B.-I Yoon, Y.Hirabayashi, Y. Ogawa, J.Kanno, J.Yodoi, T.Inoue, and T.Kanekore	Hematopoietic cell kinetics after intraperitoneal single injection of 2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-Dioxin(TCDD) in mice.	Chemosphe	43	819-822	2001
Iwama T, Kamikawa J, Higuchi T, Yagi K, Matuzaki T, Kanno J, Maekawa A.	Development of Invasive Adeno-carcinoma in a Long-Standing Diverted Ileal J-Pouch for Ulcerative Colitis	Dis Colon Rectum	Vol.43 No. 1	p.101-104	2000
Sai K, <u>Kanno J</u> , Hasegawa R, Trosko JE, Inoue T.	Prevention of the down-regulation of gap junction intercellular communication by green tea in the liver	Carcinogenesis	21(9)	1671-167 6	2000

	of mice fed pentachlorophenol.				
Takahashi Y, Koizumi K, Takagi A, Kitajima S, Inoue T, Koseki H, Saga Y	Mesp2 initiates somite segmentation through the Notch signaling pathway.	Nature Genet	25	390-396	2000
Kitajima S, Takagi A, Inoue T, Saga Y	MesP1 and MesP2 are essential for the development of cardiac mesoderm.	Development	127	3215-3226	2000
Fujiwara M, Okayasu I, Oritsu M, Komatsu J, Yoshitsugu M, Katoh Y, Bando T, Toyoshima H, Kase Y, Sugihara K, Kanno J, Hayashi Y.	Significant increase in prostaglandin E-main urinary Metabolite by laxative administration: comparison with ulcerative colitis.	Digestion	61(3)	201-206	2000
菅野 純	内分泌かく乱化学物質試験法-スクリーニング試験法、測定法、毒性試験: In vivo 系を用いた暴露試験による評価	日本臨床	58, 12	121-127	2000
Shimizu, Y., Nakatsuru, Y., Ichinose, M., Takahashi, Kume, Y.H., Mimura, J., Fujii-Kuriyama, Y. & Ishikawa, T.	Benzo[a] pyrene carcinogenicity is lost in mice lacking the aryl hydrocarbon receptor.	<i>Proc. Natl. Acad. Sci. USA.</i>	97	779-782	2000
Takahata, S., Ozaki, T., Mimura, J., Kikuchi, Y., Sogawa, K. & Fujii-Kuriyama, Y.	Transactivation mechanisms of mouse clock transcription factors, mClock and mArnt3.	<i>Genes to Cells</i>	5	739-747	2000
Nakayama, M., Takahashi, K., Kitamuro, T., Yasumoto, K., Katayose, K., Shirota, K., Fujii-Kuriyama, Y. & Shibuhara, S.	Repression of heme oxygenase-1 by hypoxia in vascular endothelial cells.	<i>Biochem. Biophys. Res. Commun.</i>	271	665-671	2000
Hosoya, T., Oda, Y., Takahashi, S.,	Defective development of secretory neurons in the hypothalamus of	<i>Genes to Cells.</i>			In print (2001)

Morita, M., Kawauchi, S., Ema, M., Yamamoto, M. & Fuji-Kuriyama, Y.	Arnt2-knockout mice.				
Heid SE, Pollenz RS, Swanson HI	Role of heat shock protein 90 dissociation in mediating agonist-induced activation of the aryl hydrocarbon receptor.	Mol Pharmacol	Jan;57(1)	82- 92	2000
Sugihara, K., et al.	Aryl hydrocarbon receptor (AhR)-mediated induction of xanthine oxidase/xanthine dehydrogenase activity by 2,3,7,,8-tetrachlorodibenzo- <i>p</i> - dioxin.	Biochem. Biophys. Res. Com.	281	1093-109 9	2001
Akimoto, T., H. Suzuki, Y. Arai, K. Nakama and K.	Suzuki Locus of dominant hairless gene (Ht) causing abnormal hair and keratinization maps to rat chromosome 10.	Experimental Animal	49(2)	137-140	2000
Suzuki H., S. Fukaya, K. Saito and K. Suzuki	A locus responsible for osteochondro-dysplasia (ocd) is located on ratChromosome 11.	Mamm. Genome.	11(6):	464-465	2000
Uchibori, M., K. Saito, S. Yokoyama, T. Tsuji, H. Suzuki andK. Suzuki	Monitoring and analysis of the EEG spikes frequencyin El mice during sleep: A new application of wavelet transform.	Physiol. Behav.			(in submis sion). 2000
高須正規、高橋純 子、齊藤賢一、鈴木 浩悦、鈴木勝士	マウス脳硬膜上からの聴覚脳幹誘発 電位(第2報)	電子情報通信 学会技術研究 報告	MBE99 -152:	43-47	2000