

論文等発表リスト

1966(昭和41年)

- 1) 黒川雄二, 藤井敬二, 鈴木磨郎: マスミイスにおける腫瘍の発生, II. 胸腺腫瘍について. 抗酸菌病研究雑誌, 18:415-424 (1966)
- 2) 藤井敬二, 鈴木磨郎, 黒川雄二, 佐藤春郎: マスミイスにおける腫瘍の発生, I. 腺胃腫瘍について. 抗酸菌病研究雑誌, 18:404-414 (1966)
- 3) 佐藤春郎, 鈴木磨郎, 黒川雄二: 癌転移の成立機序について-微小循環系における腫瘍細胞の動態(映画)-. 日本臨床, 24:64-70 (1966)

1967(昭和42年)

- 4) 佐藤春郎, 鈴木磨郎, 黒川雄二: 癌細胞播種のメカニズム. 医学のあゆみ, 62:643-644 (1967)

1968(昭和43年)

- 5) Kurokawa, Y., Fujii, K., Suzuki, M. & Sato, H.: Spontaneous tumors of the thymus in *Mastomys (Rattus natalensis)*. Gann, 59:145-150 (1968).

1969(昭和44年)

- 6) Sato, H., Fujii, K., Yamaura, H. & Kurokawa, Y.: Malignant tumors of the stomach in *Praomys (Mastomys) natalensis*. in "Experimental Carcinoma of the Glandular Stomach". ed. by Japanese Cancer Association. Gann Monograph on Cancer Research, No.8. Maruzen Co. Ltd., Tokyo. pp.9-14 (1969).

1970(昭和45年)

- 7) Kurokawa, Y.: Experiments on lymph node metastasis by intralymphatic inoculation of rat ascites tumor cells, with special reference to lodgment, passage, and growth of tumor cells in lymph nodes. Gann, 61:461-471 (1970).

1974(昭和49年)

- 8) 佐藤春郎, 黒川雄二, 斎藤祥子: マスミス - 寿命と腫瘍 -. 実験動物, 23:102-106 (1974)

1975(昭和50年)

- 9) Kurokawa, Y., Saito, S. & Sato, H.: Primary culture and carcinogenesis in vitro by N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine of glandular stomach cells of *Praomys (Mastomys) natalensis*. in "Recent Topics in Chemical Carcinogenesis", eds. S. Odashima, S. Takayama & H. Sato. Gann Monograph on Cancer Research No.17. Univ. Tokyo Press, Tokyo. pp.87-106 (1975)
- 10) Kurokawa, Y., Saito, S. & Sato, H.: Induction of forestomach, duodenal and liver tumors in *Praomys (Mastomys) natalensis* by oral or intragastric administration of N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine. Sci. Rep. Res. Inst. Tohoku Univ.-C, 22:1-9 (1975)
- 11) Kurokawa, Y., Saito, S., Kanamaru, R., Sato, T. & Sato, H.: Separation of gastric mucosal cells of rat with proteolytic enzymes, pronase and trypsin, with special reference to the collection, morphology and viability of the generative cells. Tohoku J. exp. Med., 116:241-252 (1975)
- 12) Goto, K., Kurokawa, Y., Hayashi, J. & Sato, H.: Transplantable adenocarcinomas from colo-rectal tumors induced by infusion of N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine in ACI/N rats. Gann, 66:89-93 (1975).

1977(昭和52年)

- 13) Saito, S., Kurokawa, Y. & Sato, H.: Effects of various diets on growth, longevity and incidence of spontaneous tumors of *Praomys (Mastomys) natalensis*. Sci. Rep. Res. Inst. Tohoku Univ.-C, 24:33-42 (1977).

1978(昭和53年)

- 14) Kurokawa, Y., Saito, S. & Sato, H.: Experimental Carcinogenesis: In vitro and in vivo studies. in "Praomys (Mastomys) natalensis. The Significance of Their Tumors and Diseases for Cancer Research", eds. Soga, J. & Sato, H., Daiichi Printing Co. Ltd., Niigata, Japan. pp.151-156 (1978).

1979(昭和54年)

- 15)Goto,K., Kurokawa,Y. & Sato,H.: Electron microscopic studies on transplantable mucus-secreting and tubular adenocarcinomas of colo-rectal origin in ACI/N rats. *Tohoku J. exp. Med.*, 127:289-299 (1979).
- 16)黒川雄二:発癌過程における上皮間葉相互作用.遺伝,34:62-68 (1979)
- 17)前川昭彦,黒川雄二:食道癌(動物).「癌の科学(ヒトの癌と動物モデル)」,4:86-101(1979)

1980(昭和55年)

- 18)Kurokawa,Y., Saito,S.& Sato,H.: Carcinogenesis of glandular stomach cells of *Praomys(Mastomys) natalensis* in vitro by N-methyl-N⁷-nitro-N-nitrosoguanidine and the morphology of transplantable tumors. *South African Cancer Bulletin*,24:420-437 (1980).
- 19)Goto,K., Kurokawa,Y. & Sato,H.: Effect of homologous high concentration serum on the mucus production of transplantable colo-rectal adenocarcinoma in culture.*Tohoku J. exp.Med.*,130:309-310 (1980).
- 20)Sato,H., Saito,S.& Kurokawa,Y.: Nutrition and carcinogenesis in experimental animals. Studies on the effects of diets on growth,longevity and the incidence of spontaneous tumors of *Praomys(Mastomys) natalensis*. *South African Cancer Bulletin*, 24:357-368 (1980).

1981(昭和56年)

- 21)Kurokawa,Y., Takahashi,M., Ohno,Y., Takamura,N. & the late Odashima,S.: An organ culture method for glandular stomach of new born rat. *Tohoku J. exp. Med.*,134:183-193 (1981)
- 22)Kurokawa,Y., Takahashi,M., Furihata,C., Ohno,Y. & Takamura,N.: Transplantation of untreated glandular stomach of fetal and newborn rats and their malignant conversion. *Gann*,72:620-626 (1981).
- 23)Kokubo,T., Takahashi,M., Kurokawa,Y., Miyahara,M., Furihata,C.& Matsushima,T.:Preservation of gastric gland character in transplantable gastric adenocarcinoma (SG2B) in rats. *Gann*, 72:583-589 (1981).
- 24)大野裕子,高村直子,黒川雄二,林裕造:Retinol Acetateのラットにおける亜急性毒性試験.医薬品研究,12:1064-1081 (1981)

1982(昭和57年)

- 25)Kurokawa,Y., Hayashi,Y., Maekawa,A., Takahashi,M. & Kokubo,T.: Induction of renal cell tumors in F-344 rats by oral administration of potassium bromate, a food additive.*Gann*, 73:335-338 (1982).
- 26)Takahashi,M., Kurokawa,Y., Maekawa,A., Kokubo,T., Furukawa,F., Mochizuki,M., Anjo,T. & Okada,M.: Comparative carcinogenicities of model compounds of metabolically activated N,N-dibutyl-nitrosamine in rats. *Gann*, 73:687-694 (1982).
- 27)Maekawa,A., Takahashi,M., Kurokawa,Y., Kokubo,T., Ogiu,T., the late Odashima,S., Mochizuki,M., Anjo,T., & Okada,M.: Carcinogenicity of α -oxidized nitrosamine (α -acyloxy, α -hydroperoxy, and α -oxo nitrosamines) in F-344 rats. in "N-Nitroso-Compounds: Occurrence and Biological Effects". eds. Bartsch,H., O'Neill,I.K., Castegnaro,M. & Okada,M., IARC Scientific Publications. IARC Lyon, No.41, pp.619-624 (1982).
- 28)黒川雄二:発癌性試験の結果の評価 -Dr.Squire の提案を巡って-.環境変異原研究,4:52-57 (1982)
- 29)林裕造,黒川雄二,前川昭彦:実験的発癌一覽 B.化学物質によるもの「疾患モデル動物ハンドブック」,川俣順一,松下宏編集,医歯薬出版.No2:422-462 (1982)
- 30)前川昭彦,谷村顕雄,中館正弘,高橋道人,黒川雄二,萩生俊昭:N-ニトロ化合物の癌原性閾値に関する研究.日産科学振興財団,5:29-50 (1982)
- 31)大野裕子,小野寺博志,高村直子,今沢孝喜,前川昭彦,黒川雄二:臭素酸カウムラットの癌原性について.衛生試報,100:93-100 (1982)

1983(昭和58年)

- 32)Kurokawa,Y., Takahashi,M., Kokubo,T., Ohno,Y. & Hayashi,Y.: Enhancement by potassium bromate of renal tumorigenesis initiated by N-ethyl-N-hydroxyethylnitrosamine in F-344 rats.*Gann*, 74:607-610 (1983).
- 33)Kurokawa,Y., Hayashi,Y., Maekawa,A., Takahashi,M., Kokubo,T. & Odashima,S.: Carcinogenicity of potassium bromate administered orally to F344 rats. *J. Natl. Cancer Inst.*, 71:965-972 (1983).
- 34)Kurokawa,Y., Takahashi,M., Hayashi,Y., Ohno,Y. & Takamura,N.: Development of adenocarcinomas after transplantation of rat glandular stomachs treated in vitro with N-methyl-N⁷-nitro-N-nitrosoguanidine(MNNG). *Experientia*, 39:1404-1406 (1983).
- 35)Maekawa,A., Kurokawa,Y., Takahashi,M., Kokubo,T., Onodera,H.,Tanigawa,H.,Ohno,Y., Furukawa,F. & Hayashi,Y.: Spontaneous tumors in F-344/DuCrj rats. *Gann*,74:365-372 (1983).

- 36) Ohno, Y., Kurokawa, Y., Takahashi, M., Takamura, N., Imazawa, T., Hayashi, Y.: Effect of NaCl diet on jejunal carcinogenesis in mice given N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine orally. *Sci. Rep. Res. Inst. Tohoku Univ.*, -C, 30:23-28 (1983).
- 37) Takahashi, M., Kokubo, T., Furukawa, F., Kurokawa, Y., Tatematsu, M. and Hayashi, Y.: Effect of high salt diet on rat gastric carcinogenesis induced by N-methyl-N'-nitro-N-nitroso-guanidine. *Gann.* 74:28-34 (1983).
- 38) Takahashi, M., Kokubo, T., Furukawa, F., Nagano, K., Maekawa, A., Kurokawa, Y. & Hayashi, Y.: Inhibition of spontaneous leukemia in F-344 rats by tetramethylthiuram disulfide (Thiram). *Gann.* 74:810-813 (1983).
- 39) 黒川雄二:第13回国際癌会議印象記.トキシコロジー-フォーラム,6:83-84 (1983)
- 40) 黒川雄二:中国のがん死亡統計図譜.トキシコロジー-フォーラム,6:548-549 (1983)
- 41) 林裕造, 黒川雄二, 大森義仁:連続講座 医薬品の毒性評価-講座の企画にあたって-トキシコロジー-フォーラム,6:76-77 (1983)
- 42) 林裕造, 黒川雄二:最近の動物長期テストの成果と問題点.代謝,20:19-27 (1983)

1984(昭和59年)

- 43) Kurokawa, Y., Takamura, M., Matsushima, H., Imazawa, T. & Hayashi, Y.: Studies on the promoting and complete carcinogenic activities of some oxidizing chemicals in skin carcinogenesis. *Cancer Lett.*, 24:299-304 (1984).
- 44) Hayashi, Y., Imazawa, T., Kokubo, T., Kurokawa, Y. & Takahashi, M.: Nucleolar alterations of myocardial cells and glomerular epithelial cells in rats after a single administration of adriamycin. *Toxicol. Lett.*, 20:105-110 (1984).
- 45) Takahashi, M., Kokubo, T., Furukawa, F., Kurokawa, Y. & Hayashi, Y.: Effects of sodium chloride, saccharin, phenobarbital and aspirin on gastric carcinogenesis in rats after initiation with N-methyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine. *Gann.* 75:494-501(1984).
- 46) Maekawa, A., Ogiu, T., Matsuoka, C., Onodera, H., Furuta, K., Kurokawa, Y., Takahashi, M., Kokubo, T., Tanigawa, H., Hayashi, Y., Nakadate, M., & Tanimura, A.: Carcinogenicity of low doses of N-ethyl-N-nitrosourea in F344 rats; A dose-response study. *Gann.* 75:117-125 (1984).
- 47) Maekawa, A., Onodera, H., Tanigawa, H., Furuta, K., Takahashi, M., Kurokawa, Y., Kokubo, T., Ogiu, T., Uchida, O., Kobayashi, K. & Hayashi, Y.: Spontaneous tumors of the nervous system and associated organ and/or tissues in rats. *Gann.* 75:784-791 (1984).
- 48) 林裕造, 黒川雄二:発癌物質の検索法.新医科学大系,5:癌,中山書店,183-201 (1984)
- 49) ブル-メンタル, シュ-プライン (黒川雄二, 林裕造 訳) 食品中の発癌物質規制に対する新しいアプローチ「あたらしい発癌のメカニズムと評価」, 林裕造, 黒木登志夫編集, Science Forum, 486-495 (1984)

1985(昭和60年)

- 50) Kurokawa, Y., Hayashi, H., Maekawa, A., Takahashi, M. & Kokubo, T.: High incidences of pheochromocytomas after long-term administration of retinol acetate to F-344/Du Crj rats. *J. Natl. Cancer Inst.*, 74:715-723 (1985).
- 51) Kurokawa, Y., Aoki, S., Imazawa, T., Hayashi, Y., Matsushima, Y. & Takamura, N.: Dose-related enhancing effect of potassium bromate on renal tumorigenesis in rats initiated with N-ethyl-N-hydroxyethylnitrosamine. *Jpn. J. Cancer Res.(Gann)*, 76:583-589 (1985).
- 52) Kurokawa, Y., Matsushima, Y., Imazawa, T., Takamura, N., Takahashi, M. & Hayashi, Y.: Promoting effect of metal compounds on rat renal tumorigenesis. *J. Amer. Coll. Toxicol.*, 4:321-330 (1985).
- 53) Kurokawa, Y., Imazawa, T., Matsushima, Y., Takamura, N. & Hayashi, Y.: Lack of promoting effect of sodium chlorate and potassium chlorate in two-stage rat renal carcinogenesis. *J. Amer. Coll. Toxicol.*, 4:331-337 (1985).
- 54) Takamura, N., Kurokawa, Y., Matsushima, Y., Imazawa, T., Onodera, H. & Hayashi, Y.: Long-term oral administration of potassium bromate in male Syrian golden hamsters. *Sci. Rep. Res. Inst. Tohoku Univ.*, -C, 32:43-46 (1985).
- 55) 黒川雄二:臭素酸カウムのカウムの毒性および発癌性について.抗酸菌病研究所雑誌,37:(2)139-149 (1985)
- 56) 高橋道人, 黒川雄二, 前川昭彦:内分泌臓器腫瘍.「腫瘍病理組織学アトラス」.西塚, 高山, 伊東, 林編集.文光堂.東京.pp.89-102 (1985)
- 57) 小野寺博志, 谷川廣行, 松島裕子, 前川昭彦, 黒川雄二, 林裕造:臭素酸カウム投与によるラット腎尿細管上皮に見ら

れた Eosinophilic bodyについて.衛生試報,103:15-20 (1985)

1986(昭和61年)

- 58) Kurokawa, Y.: Regional problems relating to health hazards from drinking-water in Japan. in "Evaluation of Methods for Assessing Human Health Hazards from Drinking Water". ed. R.F. Packham, IARC Internal Technical Report. No.86/001, pp.37-43, IARC, Lyon (1986).
- 59) Kurokawa, Y., Matsushima, Y., Imazawa, Y., Takamura, N., Maekawa, A., Takahashi, M. & Hayashi, Y.: Long-term in vivo carcinogenicity study of nalidixic acid in CDF1 mice. *Fd Chem. Toxicol.*, 24:319-323 (1986).
- 60) Kurokawa, Y., Takayama, S., Konishi, Y., Hiasa, Y., Asahina, S., Takahashi, M., Maekawa, A. & Hayashi, Y.: Long-term in vivo carcinogenicity tests of potassium bromate, sodium hypochlorite and sodium chlorite conducted in Japan. *Environment. Health Perspect.*, 69:221-235 (1986).
- 61) Kurokawa, Y., Aoki, S., Matsushima, Y., Takamura, N., Imazawa, T. & Hayashi, Y.: Dose-response studies on the carcinogenicity of potassium bromate in F344 rats after long-term oral administration. *J. Natl. Cancer Inst.*, 77:977-982 (1986).
- 62) Hayashi, Y., Kurokawa, Y., Maekawa, A.: Risk evaluation of tumor inducing substances in foods. in "Diet, Nutrition and Cancer". eds. Hayashi, Y., Nagao, M., Sugimura, T., Takayama, S., Tomatis, L., Wattenberg, L.W. & Wogan, G.N. pp.295-303, Japan Sci. Soc.Press, Tokyo/VNU Sci. Press, Utrecht (1986).
- 63) Hayashi, Y., Kurokawa, Y., Maekawa, A. & Takahashi, M.: Strategy of long-term animal testing for quantitative evaluation of chemical carcinogenicity. in "New Concepts and Developmental Toxicology". eds, P.L. Chambers, P. Gehring & F. Sakai. pp.383-391. Elsevier Science Publishers B.V.(Biomedical Division). (1986).
- 64) Matsushima, Y., Takamura, N., Imazawa, T., Kurokawa, Y. & Hayashi, Y.: Lack of carcinogenicity of potassium bromate after subcutaneous injection to newborn mice and newborn rats. *Sci. Rep. Tohoku Univ.-Series-C*, 33:22-26 (1986).
- 65) Hasegawa, R., Takahashi, M., Kokubo, T., Furukawa, F., Toyoda, K., Sato, H., Kurokawa, Y. & Hayashi, Y.: Carcinogenicity study of sodium hypochlorite in F344 rats. *Fd Chem.Toxic.*, 24: 1295-1302 (1986).
- 66) 黒川雄二: Conference on Non-mutagenic Carcinogens に出席して.トキシコロジーフォーラム, 9:660-662 (1986)

1987(昭和62年)

- 67) Kurokawa, Y., Takamura, N., Matsuoka, C., Imazawa, T., Matsushima, Y., Onodera, H. and Hayashi, Y.: Comparative Studies on Lipid Peroxidation in the Kidney of Rats, Mice and Hamsters and on the Effect of Cysteine, Glutathione, and Diethyl Maleate Treatment on Mortality and Nephrotoxicity After Administration of Potassium Bromate, *J.Am.Coll.Toxicol.*, 6,489-501 (1987)
- 68) Kurokawa, Y., Matsushima, Y., Takamura, N., Imazawa, T. and Hayashi, Y.: Relationship between the Duration of Treatment and the Incidence of Renal Cell Tumors in Male F344 Rats Administered Potassium Bromate, *Jpn.J.Cancer Res.(Gann)*, 78,358-364 (1987)
- 69) Kasai, H., Nishimura, S., Kurokawa, Y. and Hayashi, Y.: Oral Administration of the Renal Carcinogen, Potassium Bromate, Specifically Produces 8-Hydroxydeoxy-guanosine in Rat Target Organ DNA, *Carcinogenesis*, 8,1959-1961 (1987)
- 70) 黒川雄二:腎腫瘍,副腎腫瘍.「カラアトラス実験腫瘍病理組織学」,伊東信行,林裕造編集,ソフトサイエンス社
- 71) 門馬純子, 高田幸一, 会田喜崇, 高木篤也, 吉本濱子, 中路幸男, 黒川雄二, 戸部満寿夫:塩化ベンザルコウム投与の妊娠マウスに及ぼす影響,衛生試報,105,20-25 (1987)
- 72) 高木篤也, 門馬純子, 会田喜崇, 吉本濱子, 鹿庭正明, 鈴木康雄, 中路幸男, 黒川雄二, 戸部満寿夫:ラットにおける2,2'-メチレンビス(4-エチル-6-tert-ブチルフェノール)の臓器分布,衛生試報,105,26-28 (1987)

1988(昭和63年)

- 73) Kurokawa, Y., Takamura, N., Matsushima, Y., Imazawa, T. and Hayashi, Y.: Promoting Effect of Peroxisome Proliferators in Two-stage Rat Renal Carcinogenesis, *Cancer Lett.*, 43,145-149 (1988)
- 74) Mogami, T., Minegishi, K., Takahashi, A., Kawasaki, Y., Kurokawa, Y. and Uchiyama, S.: Characterization of Skin-surface Lipids from the Monkey (*Macaca fascicularis*), *Lipids*, 23,869-877 (1988)
- 75) 黒川雄二: National Toxicology Program (NTP) と National Institute of Environmental Health Sciences (NIEHS) の歴史と現況,トキシコロジーフォーラム, 11,94-97 (1988)
- 76) 門馬純子, 高田幸一, 会田喜崇, 吉本濱子, 内藤克司, 中路幸男, 鈴木康雄, 黒川雄二, 戸部満寿夫:防菌・防黴剤パラク

- ロルメキシノール(PCMX)の雌マウスにおける経皮発癌性試験(慢性毒性試験を含む),衛生試験,106,39-47 (1988)
- 77)関田清司,川崎 靖,松本清司,落合敏秋,中路幸男,小林和雄,降矢 強,黒川雄二,戸部満寿夫:ラットによる bis(2,3,3,3-tetrachloropropyl)etherの亜急性毒性試験,衛生試験,106,33-38 (1988)
- 78)小川幸男,鈴木幸子,内田雄幸,鎌田栄一,斎藤 実,梅村隆志,若菜雅美,金子豊蔵,黒川雄二,戸部満寿夫:クロピリフオスのラットによる28日間反復投与毒性試験について,衛生試験,106,48-54 (1988)
- 79)下地尚史,松島裕子,今井田克己,長谷川良平,黒川雄二,林 裕造:F344ラットにおけるpotassium pyrophosphateの亜慢性毒性試験,衛生試験,106,66 (1988)

1989(平成元年)

- 80)Kurokawa,Y., Takahashi,M., Maekawa,A. and Hayashi,Y.: Promoting Effect of Metal Compounds on Liver, Stomach, Kidney, Pancreas, and Skin Carcinogenesis, J.Amer. Coll. of Toxicol.,3,1235-1239 (1989)
- 81)Tobe,M., Naito,K. and Kurokawa,Y.: Chronic Toxicity Study on Formaldehyde Administered Orally to Rats, Toxicology, 56:79-86 (1989)
- 82)Hasegawa,R., Nakaji,Y., Kurokawa,Y. and Tobe,M.: Acute Toxicity Tests on 113 Environmental Chemicals, Sci.Rep.Res.Inst.Tohoku Univ.,-C, 36,10-16 (1989)
- 83)Umamura,T., Takada,K., Nakaji,Y., Ogawa,Y., Kamata,E., Kaneko,T., Tobe,M and Kurokawa,Y.: Comparison of the Toxicity of p-Dichlorobenzene(p-DCB) Administered to Male F344 Rats Orally or by the Inhalation Route, Sci.Rep.Res.Inst.Tohoku Univ., -C,36,1-9 (1989)
- 84)Sudo,K., Suzuki,K., Matsumoto,K., Furuya,T. and Kurokawa,Y.: Immune-Deficient Animals in Experimental Medicine. 6th Int.Workshop on Immune Deficient Animals,Beijing,1988,ed.Wu Bq, Zheng J., Karger, Basel, (1989)
- 85)Aida,Y., Ando,M. Takada,K., Momma,J.,Yoshimoto,H., Nakaji,Y., Kurokawa,Y. and Tobe,M.:Practical Application of Microcapsulation for Toxicity Studies Using Bromodichloromethane as a Model Compound, J.Amer.Coll.Toxicol., 8,1177-1187 (1989)
- 86)黒川雄二:酸素ラジカルによる酸化的DNA傷害,酸素消費量と寿命,医学のあゆみ,149, 818 (1989).
- 87)大森義仁,黒川雄二:化学物質のリスクアセスメント確立のための日・米学術会議報告,J.Toxicol.Sci., 14,9-10 (1989)
- 88)高木篤也,佐井君江,梅村隆志,長谷川隆一,黒川雄二,葛西 宏:ヘルオキシノーム増殖剤経口投与によるラット肝DNA中の8-ヒドロキシデオキシグアノシンの生成,医学のあゆみ,149:65-66 (1989)
- 89)鎌田栄一,内藤克司,中路幸男,小川幸 男,鈴木幸子,金子豊蔵,高田幸一,黒川雄二,戸部満寿夫:マウスによるトリス(ジクロロプロピル)ホスフェートの急性毒性試験および亜急性毒性試験,衛生試験,107,36-43 (1989)
- 90)小川幸男,鎌田栄一,鈴木幸子,小林和雄,内藤克司,金子豊蔵,黒川雄二,戸部満寿夫: 2-Mercaptobenzothiazoleのマウスにおける毒性について,衛生試験,107,44 (1989)
- 91)門馬純子,内田雄幸,高田幸一,会田喜崇,吉本濱子,鈴木康雄,小林和雄,中路幸男,黒川雄二,戸部満寿夫:防菌・防黴剤 α -プロモシナムアルデヒド(BCA)の雌マウスにおける経皮慢性毒性/発癌性試験,衛生試験,107,29-36 (1989)
- 92)松島裕子,小野寺博志,永岡隆晴,外館あさひ,渋谷淳,前川昭彦,黒川雄二,林裕造:乳酸カルシウムのF344ラットにおける亜慢性毒性試験,衛生試験,107,78-84, (1989)
- 93)高田幸一,安原加寿雄,中路幸男,吉本濱子,門馬純子,黒川雄二,会田喜崇,戸部満寿夫: Tris(2-chloroethyl)phosphateのマウスにおける発癌性について,J.Toxicol.Pathol., 2,213-222 (1989)
- 94)小嶋茂雄,鹿庭正昭,五十嵐良明,佐藤道夫,中村晃忠,門馬純子,中路幸男,黒川雄二:DCブランド黄色綿セーターによる接触皮膚炎の原因物質の究明-ホスゲン(クロロフェニル)ヒドラゾン類-皮膚,31,24-33 (1989)

1990(平成2年)

- 95)Kurokawa,Y., Maekawa,A., Takahashi,M. and Hayashi,Y.: Toxicity and Carcinogenicity of Potassium Bromate- A New Renal Carcinogen, Environm. Health Perspect.,87,309-335 (1990)
- 96)Damstra,T. and Kurokawa,Y.: U.S.-Japan Joint Meeting on the Toxicological Characterization of Environmental Chemicals of Mutual Interest, Environm. Health Perspect., 87,301-307 (1990)
- 97)Maekawa,A., Kurokawa,Y. & Kanno,J.: Neoplasms of the Adrenal Cortex and Medulla,in "Atlas of Tumor Pathology of the Fischer Rat". pp.291-313. eds. Stinson,S.F.,Schuller,H.M. & Reznik,G.K. CRC Press, Inc., Boca Raton, Florida (1990).
- 98)Hagiwara,K., Naito,K., Kurokawa,Y. and Ichikawa,T.: Kidney Injury Induced by Lipid Peroxide Produced by Vitamin E Deficiency and GSH Depletion in Rats,J.Nutr.Sci.Vitaminol.,37,99-107
- 99)Umamura,T., Sai,K., Takagi,A., Hasegawa,R. and Kurokawa,Y.: Formation of 8-Hydroxydeoxyguanosine(8-OH-dG) in Rat Kidney DNA after Intraperitoneal Administration of Ferric Nitriolotriacetate(Fe-NTA), Carcinogenesis, 11,345-347 (1990)

- 100) Umemura, T., Sai, K., Takagi, A., Hasegawa, R. and Kurokawa, Y.: Oxidative DNA Damage, Lipid Peroxidation and Nephrotoxicity Induced in the Rat Kidney after Ferric Nitrotriacetate Administration, *Cancer Lett.*, 54,95-100 (1990)
- 101) Umemura, T., Takada, K., Ogawa, Y., Kamata, E., Saito, M., and Kurokawa, Y.: Sex difference in inhalation toxicity of p-dichlorobenzene(p-DCB) in rats, *Toxicol. Lett.*, 52,209-214 (1990)
- 102) Takagi, A., Sai, K., Umemura, T., Hasegawa, R. and Kurokawa, Y.: Significant Increase of 8-hydroxydeoxyguanosine in Liver DNA of Rats Following Short-term Exposure to the Peroxisome Proliferators Di(2-ethylhexyl)phthalate and Di(2-ethylhexyl)adipate, *Jpn.J.Cancer Res.*,81,213-215 (1990)
- 103) Takagi, A., Sai, K., Umemura, T., Hasegawa, R. and Kurokawa, Y.: Relationship Between Hepatic Peroxisome Proliferation and 8-hydroxydeoxyguanosine Formation in Liver DNA of Rats Following Long-term Exposure to Three Peroxisome Proliferators; Di(2-ethylhexyl)phthalate, Aluminium Clofibrate and Simfibrate, *Cancer Lett.*,53,33-38 (1990)
- 104) Kojima, S., Momma, J., Nakaji, Y., Kurokawa, Y., Ikarashi, Y., Sato, M., Nakamura, A.: Phosgene(chlorophenyl)hydrazone, strong sensitizers found in yellow sweaters bleached with sodium hyp-sulfite, defined as causative allergens for contact dermatitis by an experimental screening method in animals, *Contact Dermatitis*, 23,129-141 (1990)
- 105) Hasegawa, R., Naitoh, K., Kawasaki, Y., Aida, Y., Momma, J., Saitoh, M., Nakaji, Y. and Kurokawa, Y.: Acute and Subacute Toxicity Studies on 2,3-Dichloropropionic Acid and Chlorinated Polyacrylamide in Rats, *Water.Res.*, 24,661-666 (1990)
- 106) Maekawa, A., Matsushima, Y., Onodera, H., Shibutani, M., Ogasawara, H., Kodama, Y., Kurokawa, Y. and Hayashi, Y.: Long term toxicity/carcinogenicity of musk xylol in B6C3F1 mice, *Fd.Chem.Toxic.*, 28,581-586 (1990)
- 107) Kaniwa, M., Momma, J., Ikarashi, Y., Kojima, S., Nakamura, Y., Nakaji, Y., Kurokawa, Y., Kantoh, H., and Itoh, M.: Allergic contact dermatitis from rubber; investigation of causative chemicals by combination of patch tests (in patient and animal models) and chemical analysis, *Contact Dermatitis*, 23, 250 (1990)
- 108) 黒川雄二:非変異原性物質の発癌機構における酸化的DNA傷害,8-ヒドロキデオキシグアノシンの発癌標的臓器での検索, *医学のあゆみ*,154,178 (1990)
- 109) 黒川雄二,三森国敏:食品添加物,農薬の発癌性, *クニカ*,14,681-684 (1990)
- 110) 門馬純子,中路幸男,小嶋茂雄,鹿庭正昭,五十嵐良明,中村晃忠,黒川雄二:DCブランド黄色綿セーターによる接触皮膚炎の原因物質の究明-ホスゲン(クロロフェニル)ヒドラゾン, *皮膚*,31(増7),24-33 (1990)
- 111) 萩原清和,内藤克司,黒川雄二,岡純,小篠栄,市川富夫:ビタミンE欠乏ラットにおける過酸化脂質生成とグルタチオン低下による特異的腎臓障害.ビタミンE研究の進歩I.ビタミンE研究会編,エド出版,pp.173-179 (1990)
- 112) 川崎 靖,内田雄幸,関田清司,松本清司,落合敏秋,白井章夫,中路幸男,降矢 強,黒川雄二,戸部満寿夫:F344ラットによるNivalenolの単回及び反復経口投与毒性試験, *食衛誌*,31,144-154 (1990)
- 114) 鹿庭正昭,門馬純子,五十嵐良明,小嶋茂雄,中村晃忠,中路幸男,黒川雄二,関東裕美,伊東正俊:ゴム長靴による接触皮膚炎-その原因物質の検討-, *皮膚*,32(増9),234-241(1990)
- 115) 松島裕子,前川昭彦,小野寺博志,渋谷淳,吉田順一,黒川雄二,林裕造:Musk xylolのB6C3F1 マウスにおける毒性および癌原性試験. *衛生試報*,108,89-94, (1990)
- 116) 関田清司,松本清司,落合敏秋,高木篤也,降矢強,黒川雄二,戸部満寿夫:サルを用いた薬物静脈内自己投与試験による鎮咳去痰剤の強化効果の検討. *衛生試報*,108,210-211(1990)
- 117) 鈴木幸子,小川幸男,鎌田栄一,金子豊蔵,黒川雄二:必須元素のラット臓器内濃度に関する研究(第一報), *衛生試報*,108,132-135 (1990)
- 118) 小川幸男,鈴木幸子,高田幸一,佐井君江,鎌田栄一,梅村隆志,金子豊蔵,黒川雄二:テトラクロリンホスのラットによる28日間反復経口投与毒性試験について, *衛生試報*,108,45-51(1990)
- 119) 松本清司,関田清司,落合敏秋,高木篤也,高田幸一,降矢強,黒川雄二,斉藤嘉朗,手島玲子,鈴木和博,沢田純一,寺尾允男,戸部満寿夫:アサチオプリン投与ラットを用いた免疫毒性試験法の検討-免疫毒性国際共同研究(アサチオプリン)分担研究報告, *衛生試報*,108,34,39 (1990)

1991(平成3年)

- 120) Hagiwara, K., Naito, K., Kurokawa, Y. & Ichikawa, T.: Kidney injury induced by lipid peroxide produced by Vitamin E deficiency and GSH depletion in rats. *J. Nutr. Sci.Vitaminol.*, 37:99-107 (1991).
- 121) Sai, K., Takagi, A., Umemura, T., Hasegawa, R. and Kurokawa, Y.: Relation of 8-Hydroxydeoxyguanosine Formation in Rat Kidney to Lipid Peroxidation, Glutathione Level and Relative Organ Weight after a Single Administration of Potassium Bromate, *Jpn.J.Cancer Res.*,82,165-169 (1991)

- 122) Takagi, A., Sai, K., Umemura, T., Hasegawa, R. and Kurokawa, Y.: Short-term Exposure to the Peroxisome Proliferators, Perfluoro-octanoic acid and Perfluorodecanoic acid, Causes Significant Increase of 8-Hydroxydeoxyguanosine in Liver DNA of Rats, *Cancer Lett.*, 57, 55-60 (1991)
- 123) Umemura, T., Sai, K., Takagi, A., Hasegawa, R., and Kurokawa, Y.: The effects of exogenous glutathione and cysteine on oxidative stress induced by ferric nitrilotriacetate, *Cancer Lett.*, 58, 49-56 (1991)
- 124) Denda, A., Sai, K., Tang, Q., Tsujiuchi, T., Tsutsumi, M., Amanuma, T., Murata, Y., Nakae, D., Maruyama, H., Kurokawa, Y. and Konishi, Y.: Induction of 8-Hydroxydeoxyguanosine but not Initiation of Carcinogenesis by Redox Enzyme Modulations with or without Menadione in Rat Liver, *Carcinogenesis*, 12, 719-726 (1991)
- 125) Takada, K., Naito, K., Kobayashi, K., Tobe, M., Kurokawa, Y., and Fukuoka, M.: Carcinogenic effects of bis(2,3-dibromo-propyl)phosphate in Wistar rats, *J. Appl. Toxicol.*, 11, 323-331 (1991)
- 126) Matsumoto, K., Ochiai, T., Sekita, K., Uchida, O., Furuya, T., and Kurokawa, Y.: Chronic toxicity of 2,4,6-Tri-tert-butyl-phenol in rats, *J. Toxicol. Sci.*, 16, 167-179 (1991)
- 127) Maekawa, A., Matsushima, Y., Onodera, H., Shibutani, M., Yoshida, J., Kodama, Y., Kurokawa, Y. & Hayashi, Y.: Long-term toxicity/carcinogenicity study of calcium lactate in F344 rats. *Fd Chem. Toxic.*, 29:589-594 (1991).
- 128) 黒川雄二: OECDの既存化学物質総点検事業, 反復投与毒性および生殖発生毒性併合試験, *医学のあゆみ*, 156, 732 (1991)
- 129) 黒川雄二, 高木篤也: 動物を用いる発癌性試験に関する最近の話題, Ames教授の論評から, *医学のあゆみ*, 157, 463 (1991)
- 130) 大森義仁, 黒川雄二: 化学物質のリスクアセスメント確立のための第3回日米会議報告. *J. Toxicol. Sci.*, 16: i-ii (1991)
- 131) 前川昭彦, 黒川雄二: 副腎腫瘍「毒性病理学」. 村, 前川編, pp. 367-372, 地人書館 (1991)
- 132) 長谷川隆一, 高木篤也, 佐井君江, 梅村隆志, 黒川雄二: 非変異原性発がん物質 (Nonmutagenic carcinogens) によるDNAの酸化傷害, *Oncologia*, 24, 22-30 (1991)
- 133) 大野圭子, 安原加寿雄, 川崎靖, 中路幸男, 黒川雄二: ゲルタルアルデヒドのラットにおける急性毒性-若齢動物と高齢動物の比較, *衛生試験*, 109, 92-97 (1991)
- 134) 鈴木幸子, 小川幸男, 広瀬明彦, 金子豊蔵, 黒川雄二: 必須元素のラット臓器内濃度に関する研究(第2報)-肺, 肝臓, 腎臓, 脾臓について-, *衛生試験*, 109, 115-118 (1991)
- 135) 戸部満寿夫, 田中悟, 川島邦夫, 内藤克司, 中路幸男, 今井田克己, 宇佐見誠, 内田雄幸, 古田京子, 松島裕子, 豊田和弘, 今沢孝喜, 高橋道人, 高仲正, 黒川雄二, 林裕造: OECD反復投与毒性及び生殖発生毒性併合試験法 (ReproTox) の有効性に関する研究, *衛生試験*, 109, 119-136 (1991)
- 136) 高田幸一, 吉本浜子, 安原加寿雄, 門馬純子, 会田喜崇, 斉藤実, 黒川雄二, 戸部満寿夫: Tris(2-chloroethyl)phosphate (TCEP) の雌マウスにおける経皮慢性毒性/発癌性試験. *衛生試験*, 109, 18-24 (1991)
- 137) 高田幸一, 内藤克司, 会田喜崇, 門馬純子, 吉本浜子, 中路幸男, 黒川雄二, 戸部満寿夫: Bis(2,3-dibromopropyl)phosphate Magnesium のラットによる急性および亜急性毒性試験. *衛生試験*, 109, 25-31 (1991)
- 138) 高木篤也, 佐井君江, 長谷川隆一, 黒川雄二: In vitroでの過酸化水素による8-hydroxydeoxyguanosine生成に対するL-ヒスチジンの増強作用. *衛生試験*, 109, 113-115 (1991)

1992(平成4年)

- 139) Kurokawa, Y. and Damstra, T.: The Third United States-Japan Meeting on the Toxicological Characterization of Environmental Chemicals. *Environm. Health Perspect.* 98, 281-286 (1992)
- 140) Aida, Y., Yasuhara, K., Takada, K., Kurokawa, Y. & Tobe, M.: Chronic toxicity of microencapsulated bromodichloromethane administered in the diet to Wistar rats. *J. Toxicol. Sci.*, 17:51-68 (1992).
- 141) Aida, Y., Takada, K., Uchida, O., Yasuhara, K., Kurokawa, Y. & Tobe, M.: Toxicities of microencapsulated tribromomethane, dibromochloromethane and bromodichloromethane administered in the diet to Wistar rats for one month. *J. Toxicol. Sci.* 17:119-133 (1992).
- 142) Sai, K., Umemura, T., Takagi, A., Hasegawa, R. and Kurokawa, Y.: The protective role of glutathione, cysteine and vitamin C against oxidative DNA damage induced in rat kidney by potassium bromate, *Jpn. J. Cancer Res.*, 83, 45-51 (1992)
- 143) Sai, K., Uchiyama, S., Ohno, Y., Hasegawa, R. and Kurokawa, Y.: Generation of active oxygen species in vitro by the interaction of potassium bromate with rat kidney cell, *Carcinogenesis*, 13, 333-339 (1992)

- 144) Sai, K., Takagi, A., Umemura, T., Hasegawa, R. and Kurokawa, Y.: Changes of 8-hydroxydeoxyguanosine levels in rat organ DNA during the aging process, *J. Environ. Pathol. Toxicol. Oncol.*, 11, 139-143 (1992)
- 145) Sai, K., Hayashi, M., Takagi, A., Hasegawa, R., Sofuni, T. and Kurokawa, Y.: Effects of antioxidants on induction of micronuclei in rat peripheral blood reticulocytes by potassium bromate, *Mutat. Res.*, 269, 113-118 (1992)
- 146) Sai, K., Uchiyama, S., Ohno, Y., Hasegawa, R. and Kurokawa, Y.: Generation of active oxygen species in vitro by the interaction of potassium bromate with rat kidney, *Oxygen Radicals*, eds, Yagi, K., Kondo, M., Niki, E., and Yoshikawa, T., Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam pp.3-6 (1992)
- 147) Hasegawa, R., Sai, K., Takagi, A., Umemura, T. and Kurokawa, Y.: Study on 8-hydroxydeoxyguanosine formation in rat kidney DNA after potassium bromate administration. pp.99-102. in 'Oxygen Radicals', eds. Yagi, K., Kondo, M., Niki, E. & Yoshikawa, T., Elsevier Publishers. B. V. (1992)
- 148) Takagi, A., Sai, K., Umemura, T., Hasegawa, R. and Kurokawa, Y.: Hepatomegaly is an early biomarker for hepatocarcinogenesis induced by peroxisome proliferators, *J. Environ. Pathol. Toxicol. Oncol.*, 11, 145-149 (1992)
- 149) Takagi, A., Momma, J., Aida, Y., Takada, K., Suzuki, S., Naitoh, K., Tobe, M., Hasegawa, R. and Kurokawa, Y.: Toxicity studies of a synthetic antioxidant, 2,2'-methylenebis(4-ethyl-6-tert-butylphenol) in rats, 1. Acute and subchronic toxicity. *J. Toxicol. Sci.*, 17, 135-153 (1992)
- 150) Nakamura, A., Kawasaki, Y., Takada, K., Kurokawa, Y., Kojima, S., Shintani, H., Matsui, M., Nohmi, T., Matsumoto, A., Sofuni, T., Kurihara, M. and Miyata, N., Uchida, T. and Fujimaki, M.: Difference in tumor incidence and other tissue responses to polyetherurethanes and polydimethylsiloxane in long-term subcutaneous implantation into rats. *J. of Biomedical Materials Research*, 26, 631-650 (1992)
- 151) Kaniwa, M., Igarashi, Y., Kojima, S., Nakamura, A., Momma, J., Nakaji, Y., Kurokawa, Y., Kanto, H. & Ito, M.: Contact dermatitis from rubber boots: Investigation of causative chemicals. *Hifu*. 32:234-242 (1992).
- 152) Kaniwa, M., Momma, J., Igarashi, Y., Kojima, S., Nakamura, A., Nakaji, Y., Kurokawa, Y., Kanto, H. & Ito, M.: A method for identifying causative chemicals of allergic contact dermatitis using a combination of chemical analysis and patch testing in patients and animal groups: application to a case of rubber boot dermatitis. *Contact Dermatitis*. 27:166-173 (1992).
- 153) Tanaka, S., Kawashima, K., Naitoh, K., Usami, M., Nakadate, M., Imada, K., Takahashi, M., Hayashi, Y., Kurokawa, Y. and Tobe, M.: Combined repeat dose and reproductive/ developmental toxicity screening test(OECD): Familiarization using cyclophosphamide. *Fund. Appl. Toxicol.*, 18, 89-95 (1992)
- 154) 黒川雄二, 佐井君江, 高木篤也, 梅村隆志, 長谷川隆一: 環境化学物質による臓器DNAの酸化的障害, *Cancer Res. Clinics*, 1, 150-158 (1992)
- 155) 黒川雄二: ワークショップ「いわゆるNon-mutagenic carcinogenをめぐる諸問題」発がん性試験実施の立場から, *環境変異原研究*, 14, 99-103 (1992)
- 156) 黒川雄二: 癌原性試験法, 食品衛生ハンドブック, 712-720, 南江堂 (1992)
- 157) 関田清司, 落合敏秋, 大野圭子, 村上治, 若狭芳雄, 鶴沢耕二, 降矢強, 黒川雄二: アカザル静脈内自己投与方法によるメチルエフェドリン, カフェイン単独または併用時の強化効果の比較検討衛生試報, 110, 15-22 (1992)
- 158) 松島裕子, 小野寺博志, 三森国敏, 前川昭彦, 黒川雄二, 高橋道人: F334ラットを用いたdiheptyl phthalateの28日間反復強制経口投与毒性試験, 衛生試報, 110, 26-31 (1992)
- 159) 米谷民雄, 鈴木幸子, 小川幸男, 齊藤実, 鎌田栄一, 金子豊蔵, 内山貞夫, 黒川雄二, 齊藤行生: 寒天中のポリフェノールと遊離ポリフェノールのラットにおける吸収及び排泄の比較, 食衛試, 33, 365-370 (1992)

1993(平成5年)

- 160) Damstra, T. & Kurokawa, Y.: The Fourth United States-Japan Meeting on the Toxicological Characterization of Environmental Chemicals. *Environment. Health Perspect.*, 101, 644-649 (1993)
- 161) Umemura, T., Sai, K., Takagi, A., Hasegawa, R. and Kurokawa, Y.: A possible role for cell proliferation in KBrO₃ carcinogenesis., *J. Cancer Res. Clin. Oncol.* 119, 463-469 (1993)
- 162) Umemura, T., Ogawa, Y., Suzuki, S., Kaneko, T. and Kurokawa, Y.: Accelerated development of chronic progressive nephrosis in male F344 rats after cessation of p-dichlorobenzene-treatment., *J. Toxicol. Pathol.*, 81-87 (1993)
- 163) Takagi, A., Kawasaki, N., Momma, J., Aida, Y., Ohno, Y., Hasegawa, R. and Kurokawa, Y.: Toxicity studies of a synthetic antioxidant, 2,2'-methylenebis(4-ethyl-6-tert-butylphenol) in rats, 2. Uncoupling effect on oxidative phosphorylation of liver mitochondria, *J. Toxicol. Sci.*, 18, 49-55 (1993)
- 164) Takagi, A., Sai, K., Umemura, T., Hasegawa, R. and Kurokawa, Y.: "Production of

8-hydroxydeoxyguanosine in rodent liver by the administration of peroxisome proliferators” in *Biology and Importance in Toxicology and Medicine: Peroxisomes*, ed, Gibson, G. and Lake, B., Taylor & Francis, London·Washington, DC , pp.569-594 (1993)

- 165) 黒川雄二: Originalityとは何か, CITIニュース, 第3号 (1993)
- 166) 大森義仁, 黒川雄二: 化学物質のリスクアセスメント確立のための第4回日米会議報告, *J. Toxicol. Sci.*, 18, 学会情報, XIII-XIV (1993)
- 167) 門馬純子, 鹿庭正昭, 関口裕巳, 大野圭子, 川崎 靖, 津田充宥, 中村晃忠, 黒川雄二: 防炎加工剤 Hexabromocyclododecane のモルモットにおける皮膚一次刺激性, 皮膚感作性, 光毒性及び光感作性, *衛生試験*, 111, 18-24 (1993)
- 168) 鈴木幸子, 小川幸男, 広瀬明彦, 内田雄幸, 齊藤 実, 金子豊蔵, 黒川雄二: アジコトSPG及びビオノーレのラットによる28日間反復経口投与毒性試験, *衛生試験*, 111, 25-33 (1993)
- 169) 落合敏秋, 内藤克司, 村上 治, 大野圭子, 関田清司, 降矢 強, 黒川雄二, 松本清司, 斎藤嘉朗, 蜂須賀暁子, 手島玲子, 山崎 壯, 池淵秀治, 沢田純一: シクロスポリンA投与ラットを用いた免疫毒性試験法の検討; 免疫毒性国際共同研究第Ⅱ期, *衛生試験* 111, 91-99 (1993)
- 170) 黒川雄二, 長谷川隆一: メタケイ酸・メタホ酸の健康への影響. *日本医事新報*, 3629:144-145(1993)

1994(平成6年)

- 171) Kurokawa, Y.: Regulatory views on how the guidelines on impurities in new drug substances will help the review process. pp.175-178. in 'Proc. of the Second International Conference on Harmonization Orlando 1993'. eds. P.F. D'Arcy et al., The Queen's University of Belfast (1994).
- 172) Kurokawa, Y.: Guidelines for dose selection: Issues in the assessment of carcinogenic potential of therapeutic agents: What other types of endpoints are acceptable. pp.262-264. in 'Proc. of the Second International Conference on Harmonization Orlando 1993'. eds. P.F. D'Arcy et al., The Queen's University of Belfast (1994).
- 173) Umemura, T., Sai, K., Takagi, A., Hasegawa, R., and Kurokawa, Y.: A possible role for oxidative stress in potassium bromate (KBrO₃) carcinogenesis. *Carcinogenesis*, 16, 593-597 (1995)
- 174) Xi, T., Sato, M., Nakamura, A., Kawasaki, Y., Umemura, T., Tsuda, M. and Kurokawa, Y.: Degradation of polyetherurethane by subcutaneous implantation into rats. I. Molecular weight change and surface morphology. *J. Biomedical Materials Research*, 28, 483-490 (1994)
- 175) Nakamura, A., Momma, J., Sekiguchi, H., Noda, T., Yamano, T., Kaniwa, M., Kojima, S., Tsuda, M. & Kurokawa, Y.: A new protocol and criteria for quantitative determination of sensitization potencies of chemicals by guinea pig maximization test. *Contact Dermatitis*, 31:72-85 (1994).
- 176) Mitsumori, K., Kodama, Y., Uchida, O., Takada, K., Saito, M., Naito, K., Tanaka, S., Kurokawa, Y., Usami, M., Kawashima, K., Yasuhara, K., Toyoda, K., Onodera, H., Furukawa, F., Takahashi, M. & Hayashi, Y.: Confirmation study, using nitrobenzene, of the combined repeat dose and reproductive/developmental toxicity test protocol proposed by the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD). *J. Toxicol. Sci.*, 19: 141-149 (1994).
- 177) Sai, K., Tyson, C.A., Thomas, D.W., Dabbs, J.E., Hasegawa, R. and Kurokawa, Y.: Oxidative DNA damage induced by potassium bromate in isolated rat renal proximal tubules and renal nuclei. *Cancer Lett.*, 87, 1-7 (1994)
- 178) Takagi, A., Takada, K., Sai, K., Ochiai, T., Matsumoto, K., Sekita, K., Momma, J., Aida, Y., Saitoh, M., Naito, K., Furuya, T., Hasegawa, R., Kurokawa, Y.: Acute, subchronic and chronic toxicity studies of a synthetic antioxidant, 2,2'-methylenebis (4-methyl-6-tert-butylphenol) in rats. *J. Toxicol. Sci.* 19, 77-89 (1994)
- 179) Takagi, A., Takada, K., Sai, K., Ochiai, T., Matsumoto, K., Sekita, K., Momma, J., Aida, Y., Saitoh, M., Naito, K., Furuya, T., Hasegawa, R., and Kurokawa, Y.: Acute, subchronic and chronic toxicity studies of a synthetic antioxidant, 2,2'-methylenebis (4-methyl-6-tert-butylphenol) in rats. *J. Toxicol. Sci.*, 19, 77-89 (1994)
- 180) 黒川雄二: アスベスト, 「図説環境科学」, pp.22-23, (財)環境情報科学センター編, 朝倉書店 (1994)
- 181) 小川幸男, 内藤克司, 関田清司, 降矢強, 黒川雄二, 落合敏秋, 松本清司: シクロスポリンA投与ラットを用いた免疫毒性試験法の検討. *衛生試験*, 112, 309-310 (1994)
- 182) 鈴木幸子, 小川幸男, 鎌田栄一, 内藤克司, 梅村隆志, 齊藤実, 金子豊蔵, 黒川雄二: ホキシムのラットによる28日間反復経口投与毒性試験. *衛生試験*, 112, 40-47 (1994)
- 183) 齊藤実, 梅村隆志, 川崎靖, 門馬純子, 松島裕子, 松本真美, 江下希美, 伊佐間和郎, 鹿庭正昭, 津田充宥, 黒川雄二: 難燃性可塑剤tributoxyethyl phosphateのラットにおける亜慢性毒性試験. *衛生試験*, 112, 27-34 (1994)

- 184) 川崎靖,梅村隆志,佐井君江,長谷川隆一,門馬純子,齊藤実,松島裕子,中路幸男,津田充宥,黒川雄二:コチニール(Cochineal)およびヨウハシ(Aluminum potassium sulfate)のラットにおける13週間同時反復投与毒性試験.衛生試験,112(1994)
- 185) 小川幸男,鈴木幸子,内藤克司,齊藤実,鎌田栄一,広瀬明彦,金子豊蔵,千葉百子,稲葉裕,黒川雄二:イットリウムの生体影響に関する研究-ラットにおける連続強制経口投与-.衛生化学,40(4),374-382(1994)

1995(平成7年)

- 186) 184)Umemura,T., Sai,K., Takagi,A., Hasegawa,R. & Kurokawa,Y.:A possible role for oxidative stress in potassium bromate (KBrO₃) carcinogenesis. *Carcinogenesis*, 16:593-597 (1995).
- 187) Sai-Kato,K., Takagi,A.,Umemura,T.,Hasegawa,R. and Kurokawa,Y.:Role of oxidative stress in non-genotoxic carcinogenesis with special reference to liver tumors induced by peroxisome proliferators. *Biomed. Environ. Sci.* 8, 269~279 (1995)
- 188) Sai-Kato, K., Umemura, T., Takagi, A.,Hasegawa, R., Tanimura, A.and Kurokawa,Y.: Pentachlorophenol-induced oxidative DNA damage in mouse liver and protective effect of antioxidants. *Fd. Chem. Toxicol.* 33, 877~882 (1995)
- 189) Takagi,A., Sai,K., Umemura,T., Hasegawa,R. & Kurokawa,Y.:Inhibitory effects of vitamin E and ellagic acid on 8-hydroxydeoxyguanosine formation in liver nuclear DNA of rats treated with 2-nitropropane. *Cancer Lett.*, 91:139-144 (1995)
- 190) Ono,A., Sekita,K., Ohno,K., Hirose,A., Ogawa,Y., Saito,M., Naito,K., Kaneko,T., Furuya,T., Matsumoto,K., Tanaka,S. & Kurokawa,Y.: Reproductive and developmental toxicity studies of toluene. I. Teratogenicity study of inhalation exposure in pregnant rats. *J. Toxicol. Sci.*, 20:109-134 (1995).
- 191) Kitajima,S., Tsuda,M., Eshita,N., Matsushima,Y., Saitoh,M., Momma,J., Kurokawa,Y.: Lipopolysaccharide-associated elevation of serum and urinary nitrite/nitrate levels and hematological changes in rats. *Toxicol. Lett.*, 78:135-140 (1995).
- 192) Takayama,S., Akaike,M.,Kawashima,K., Takahashi,M. & Kurokawa,Y.:A Collaborative Study in Japan on Optimal Treatment Period and Parameters for Detection of Male Fertility Disorders Induced by Drugs in Rats. *J. American Coll. of Toxicol.*,14(4): 266-292 (1995).
- 193) Takayama,S., Akaike,M., Kawashima,K., Takahashi,M. & Kurokawa,Y.:Studies on the optimal treatment period and parameters for detection of male fertility disorder in rats. *J. Toxicol. Sci.*, 20:173-182 (1995).
- 194) Ogawa,Y., Suzuki,S., Naito,K., Saito,M., Kamata,E., Hirose,A., Ono,A., Kaneko,T.,Chiba,M., Inaba, Y. and Kurokawa,Y. : Toxicity study of europium chloride in rats. *J. Environ. Pathol. Toxicol. Oncol.*, 14:1-9 (1995)
- 195) Kitajima,S., Momma,J., Tsuda,M., Kurokawa,Y., Teshima,R., and Sawada,J.: Effects of 2,5-di(tert-butyl)-1,4-hydroquinone on intracellular free Ca²⁺ levels and histamine secretion in RBL-2H3 cells. *Inflamm. Res.*, 44, 335~339 (1995)
- 196) Hasegawa,R., Chujo,T., Sai-Kato,K., Umemura,T., Tanimura,A. and Kurokawa,Y.: Preventive effects of green tea against liver oxidative DNA damage and hepatotoxicity in rats treated with 2-nitropropane. *Fd. Chem. Toxicol.* 33,961~970 (1995)
- 197) Sato,M., Xi,T., Nakamura,A., Kawasaki,Y., Umemura,t., Tsuda,M. & Kurokawa,Y. :Degradation of polyurethane by subcutaneous implantation into rats. II. Changes of contact angles, infrared spectra, and nuclear magnetic resonance spectra. *J. Biomedical Materials Res.*,29:1201-1213(1995)
- 198) 松島裕子,津田充宥,内藤克司,齊藤実,伊佐間和郎,五十嵐良明,川崎靖,門馬純子,北嶋聡,鹿庭正昭,土屋利江,中村晃忠,井上達,黒川雄二:防かび剤N-(fluorodichloromethylthio)phthalimideのラットを用いた28日間反復経口投与毒性試験.衛生試験,113:19-30(1995)
- 199) 北嶋聡,江下希美,鹿庭正昭,松島裕子,齊藤実,門馬純子,津田充宥,川島邦夫,井上達,黒川雄二:小胞体Ca²⁺ATPase阻害剤,2,5-ジ-tert-ブチルハイトロキンのラットにおける単回経口投与毒性試験-モノ-tert-ブチルハイトロキンとの比較-.衛生試験,113:64-68(1995)

1996(平成8年)

- 200) Kurokawa,Y.:Current status of the international toxicology guidelines, focusing onthe OECD and ICH guidelines. *J. Toxicol. Sci.*, 21, 65-67 (1996)
- 201) Kurokawa,Y.:Male fertility studies in reproductive toxicology.Rapporteur's Report. In 'Proceedings of the Third International Conference on Harmonization Yokohama 1995'. Eds. P.F.D'Arcyand

- D.W.G.Harron. The Queen's University of Belfast (1996)
- 202) Kurokawa,Y. & Matsuzawa,T.: Introductory remarks. Session 1. Single dose toxicity and repeated dose toxicity studies. *J.Toxicol.Sci.*,21:413-416 (1996)
- 203) Umemura,T., Saito,M., Takagi,A.,and Kurokawa,Y. :Isomer-specific acute toxicity and cell proliferation in livers of B6C3F1 mice exposed to dichlorobenzene. *Toxicol.Appl.Pharmacol.*, 137, 268~274 (1996)
- 204) Umemura,T., Sai,K., Takagi,A., Hasegawa,R., and Kurokawa,Y. :Oxidative DNA damage and cell proliferation in the livers of B6C3F1 mice exposed to pentachlorophenol in their diet.*Fundam.Appl.Toxicol.*, 30, 285~289 (1996)
- 205) Takagi,A., Takada,K., Sai,K., Momma,J., Aida,Y., Suzuki,S., Naitoh,K., Tobe,M., Hasegawa,R., and Kurokawa,Y.:Chronic oral toxicity of a synthetic antioxidant,2,2'-methylenebis(4-ethyl-6-tert-butylphenol) in rats. *J. Appl. Toxicol.*, 16,15-23 (1996)
- 206) Kamata,E., Nakadate,M., Ogawa,Y., Kaneko,t., Kurokawa,Y. & Yukawa,M.: Acute inhalation toxicity study of formaldehyde in rats: Effect of vapor on the pulmonary surfactant. *OyoYakuri/Pharmacometrics*, 51:33-37 (1996)
- 207) Akasaka,R., Teshima,R., Kitajima,S., Momma,J., Inoue,T., Kurokawa,Y., Ikebuchi,H. & Sawada,J.: Effects of hydroquinone-type and phenolic antioxidants on calcium signals and degranulation of RBL-2H3 cells. *Biochemical Pharmacology*, 51:1513-1519(1996)
- 208) Umemura,T., Hasegawa,R., Sai-Kato,K., Nishikawa,A., Furukawa,F., Toyokuni,S., Uchida,K., Inoue,T. & Kurokawa,Y.: Prevention by 2-mercaptoethane sulfonate and -acetylcysteine of renal oxidative damage in rats treated with ferric nitrilotriacetate. *Jpn.J. Cancer Res.*,87:882-886 (1996)
- 209) Kitajima,S., Kurokawa,Y. & Inoue,T: Single-dose toxicities of 2,5-di(tert-butyl)-1,4-hydroquinone in the rat: Toxicants as of hydroquinone derivative or a microsomalCa²⁺ ATPase inhibitor?, *J.Toxicol.Sci.*,21:201-2-4 (1996)
- 210) Matsuzawa,T., Morita,N., Hayashi,Y., Nomura,M., Unno,T., Igarashi,T., Furuya,T., Sekita,K., Ono,A., Kurokawa,Y. & Hayashi,Y.: A survey of the results of haematological parameters, using a common rat blood sample in Japanese laboratories. *Comp. Haematol. Int.*,6: 125-133 (1996)
- 211) Matsuzawa,T., Hayashi,Y., Nomura,M., Unno,T., Igarashi,T., Furuya,T., Sekita,K., Ono,A., Kurokawa,Y. & Hayashi,Y.: A survey of the values of clinical chemistry parameters obtained for a common rat blood sample in ninety-eight Japanese laboratories. *J.Toxicol. Sci.*,22:25-45 (1996)
- 212) Igarashi,T., Nakaniwa,H., Oguri,K. & Kurokawa,Y.: Opening remarks. *J.Toxicol.Sci.*,21: 411-412 (1996)
- 213) Kamata,E., Nakadate,M., Uchida,O., Ogawa,Y., Kaneko,T. & Kurokawa,Y.: Effects of formaldehyde vapor on the nasal cavity and lungs of F-344 rats. *J. Environm. Pathol. Toxicol. Oncol.*,15:1-8 (1996)
- 214) Ono,A., Sekita,K., Ogawa,Y., Hirose,A., Suzuki,S., Saito,M., Naito,K., Kaneko,T., Furuya,T., Kawashima,K., Yasuhara,K., Matsumoto,K., Tanaka,S., Inoue,T. & Kurokawa,Y.: Reproductive and developmental toxicity studies of toluene. II. Effects of inhalation exposure on fertility in rats. *J. Environm. Pathol. Toxicol.Oncol.*,15:9-20 (1996)
- 215) 黒川雄二:日本における新しい食品添加物安全性ガイドライン. *Food & Food Ingredients Journal of Japan*, No.167, 2-3 (1996)
- 216) 黒川雄二,五十嵐俊二:ICH-3の成果と課題,安全性に関する成果と進展. *月刊薬事*, 38:53-56 (1996)
- 217) 黒川雄二:最大無作用量から無毒性量へ. *食品衛生研究*,46:5(1996)
- 218) 黒川雄二:Topics on Regulatory Toxicology(1)ICH概説,特にICH-3をめぐる. *J. Toxicol. Sci.*, 21, App., 75-82 (1996)
- 219) 田中悟,黒川雄二:Topics on Regulatory Toxicology(3)ICH三極調整・医薬品生殖毒性試験法ガイドラインについて.*J.Toxicol.Sci.*,21: App.00-00 (1996)
- 220) 黒川雄二,梅村隆志:解説 サッカリンのリスクアセスメント,食品衛生学雑誌,37:341-342 (1996)

1997(平成9年)

- 221) Kamata,E., Nakadate,M., Uchida,O., Ogawa,Y., Suzuki, S., Kanako,T., Saito,M. & Kurokawa,Y.; Results of a 28-month chronic inhalation toxicity study of formaldehyde in male Fisher-344 rats. *J. Toxicol. Sci.*,22:239-254(1997)
- 222) 黒川雄二(共著):化学物質のリスクアセスメント 現状と問題点.監修,厚生省生活衛生局生活化学安全対策室(1997)
- 223) 黒川雄二:食品添加物・農薬の安全性評価について.*食品衛生学雑誌*,38;J-171-2(1997)
- 224) 黒川雄二(共著):毒性と中毒.標準薬理学,第5版,監修,海老原昭夫,pp.423-435.医学書院(1997)

1998(平成10年)

- 225) Kawasaki, Y., Umemura, T., Saito, M., Momma, J., Matsushima, Y., Sekiguchi, H., Matsumoto, M., Sakemi, K., Isama, K., Inoue, T., Kurokawa, Y. & Tsuda, M.: Toxicity study of a rubber antioxidant, 2-mercaptobenzimidazole, by repeated oral administration to rats. *J. Toxicol. Sci.*, 23:53-68(1998)
- 226) Mitsumori, K., Imazawa, T., Onodera, H., Takahashi, M., Kitajima, S., Inoue, T. & Kurokawa, Y.: Ultrastructural changes in motor endplates of the lumbrical muscles of rats induced by a microsomal Ca²⁺ ATPase inhibitor, 2,5-di(tert-butyl)-1,4-hydroquinone. *Arch. Toxicol.*, 72:115-118(1998)
- 227) Umemura, T., Takada, K., Schulz, C., Gebhardt, R., Kurokawa, Y. & Williams, G.M.: Cell proliferation in the livers of male mice and rats exposed to the carcinogen p-dichlorobenzene: Evidence for thresholds. *Drug and Chemical Toxicology*, 21:57-66(1998)
- 228) Umemura, T., Takagi, A., Sai, K., Hasegawa, R., and Kurokawa, Y.: Oxidative DNA damage and cell proliferation in kidneys of male and female rats during 13-weeks exposure to potassium bromate (KBrO₃). *Arch Toxicol.*, 72, 264-269 (1998)
- 229) Yamamoto, S., Urano, K., Koizumi, H., Wakana, S., Hioki, K., Mitsumori, K., Kurokawa, Y., Hayashi, Y. & Nomura, T.: Validation of transgenic mice carrying the human prototype c-Ha-ras gene as a bioassay model for rapid carcinogenicity testing. *Env. Health Perspect.* 106, Suppl.1:57-69(1998)
- 230) Sai, K., Umemura, T., Kaneko, T., Hasegawa, R., Kurokawa, Y. & Inoue, T.: 8-Hydroxydeoxyguanine(8-OH-dG) as a biomarker of carcinogenic and anti-carcinogenic potency: Significance of oxidative DNA damage in pentachlorophenol-induced mouse hepatic tumorigenesis and inhibitory effects of antioxidants. *Advances in Molecular Toxicology*, pp.409-420, Claude Reiss et al, eds. (1998)
- 231) Sai, K., Kai, S., Umemura, T., Tanimura, A., Hasegawa, R., T. Inoue & Kurokawa, Y.: Protective effects of green tea on hepatotoxicity, oxidative DNA damage and cell proliferation in the rat liver induced by repeated oral administration of 2-nitropropane. *Food and Chemical Toxicol.*, 36:1043-1051(1998)
- 232) 黒川雄二: 最近の毒性面での話題から. *食品衛生研究*, 48:5-6(1998)
- 233) 黒川雄二: ダイオキシン問題雑感. *ファルマシア*, 34:419(1998)
- 234) 黒川雄二: ダイオキシン類の毒性について. *ビルと環境*, 80:47-55(1998)
- 235) 廣瀬明彦, 長谷川隆一, 黒川雄二: ダイオキシン類の生体毒性. *J. Toxicol. Sci.*, 23:App.93-106(1998)
- 236) 三森国敏, 黒川雄二: Topics on Regulatory Toxicology(10) 遺伝子改変動物を用いた短期発がん試験法の国際的動向. *J. Toxicol. Sci.*, 23:App.107-111(1998)
- 237) 黒川雄二: 化学物質による急性中毒. はじめに. *J. Toxicol. Sci.*, 23, App.137(1998)
- 238) 黒川雄二, 井上達: ダイオキシン類のリスクアセスメント, 特に国内外の規制状況及び内分泌障害性物質としての作用. *国立衛研報告*, 116:1-12(1998)
- 239) 長谷川隆一, 武木田薫, 佐井君江, 梅村隆志, 谷村顕雄, 井上達, 黒川雄二: 緑茶飲用による肝障害の抑制効果について. *国立衛研報告*, 116:82-91(1998)
- 240) 関田清司, 斉藤実, 内田雄幸, 小野敦, 小川幸男, 金子豊蔵, 降矢強, 黒川雄二, 井上達: F344ラットによるペカンナツ色素の90日間反復混餌投与毒性試験. *国立衛研報告*, 116:375-382(1998)

1999(平成11年)

- 240) Umemura, T., Kai, S., Hasegawa, R., Sai, K., Kurokawa, Y. & Williams, G.M.: Pentachlorophenol (PCP) produces liver oxidative stress and promotes but does not initiate hepatocarcinogenesis in B6C3F1 mice. *Carcinogenesis*, 20:1115-1120(1999)
- 241) Saitoh, M., Umemura, T., Kawasaki, Y., Momma, J., Matsushima, Y., Sakemi, K., Isama, K., Kitajima, S., Ogawa, Y., Hasegawa, R., Suzuki, T., Hayashi, M., Inoue, T., Ohno, Y., Sofuni, T., Kurokawa, Y., & Tsuda, M.: Toxicity study of a rubber antioxidant, mixture of 2-mercaptomethylbenzimidazoles, by repeated oral administration to rats. *Food. Chem. Toxicol.*, 37:777-787(1999)
- 242) Umemura, T., Kodama, Y., Hioki, K., Inoue, T., & Kurokawa, Y.: Susceptibility to urethane carcinogenesis of transgenic mice carrying a human prototype c-Ha-ras gene (rasH2 mice) and its modification by butylhydroxytoluene. *Cancer Lett.*, 145:101-106(1999)
- 243) Ono, A., Kawashima, K., Sekita, K., Hirose, A., Ogawa, Y., Saito, M., Naito, K., Yasuhara, K., Kaneko, T., Furuya, T., Inoue, T. & Kurokawa, Y.: Toluene inhalation induced epididymal sperm dysfunction in rats. *Toxicology*, 139:193-205(1999)
- 244) 長谷川隆一, 中館正弘, 黒川雄二: Topics on Regulatory Toxicology(12) OECD化学物質対策の動向. *J. Toxicol. Sci.* 24, App.11-19(1999)

- 245) 長谷川隆一,鎌田栄一,廣瀬明彦,菅野誠一郎,福岡康之臣,高月峰夫,中館正弘,黒川雄二;Topics on Regulatory Toxicology(13)OECD化学物質対策の動向(第2報).J.Toxicol.Sci.24,App.85-92(1999)
- 246) 長谷川隆一,廣瀬明彦,西川秋佳,紅林秀雄,江馬 真,黒川雄二;シクロ酢酸の毒性評価と経口摂取による耐容1日摂取量の算定.水環境学会誌,22:821-826(1999)

2000(平成12年)

- 247) 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)
- 248) 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)
- 249) 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)
- 250) 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).

2001(平成13年)

- 251) 関田清司,梅村隆志,斉藤 実,小川幸男,上野克典,金子豊蔵,内田雄幸,松島裕子,川崎 靖,黒川雄二,井上達;F344ラットによるフクロリ抽出物90日間反復混餌投与毒性試験.食品衛生学雑誌,42,96-101(2001)
- 252) Umemura,T., Kodama,Y., Hioki,K., Inoue,T.,Nomura,T.,& Kurokawa,Y.;Butylhydroxytoluen (BHT) increases susceptibility of transgenic rasH2 mice to lung carcinogenesis. J. Cancer Res. Clin. Oncol.: 127:583-590(2001)
- 253) 小泉睦子,江馬 真,広瀬明彦,黒川雄二,長谷川隆一;フタル酸エステルの生殖・発生無毒性量,精巣毒性の週令差,種差およびDEHPの1日耐容摂取量.日本食品化学学会誌,8:1-10(2001)
- 254) 長谷川隆一,小泉睦子,広瀬明彦,菅原尚司,黒川雄二;Topics on Regulatory Toxicology(21)OECD化学物質対策の動向(第4報).J.Toxicol.Sci.26,App.35-41(2001)
- 255) 広瀬明彦,鎌田栄一,西川秋佳,紅林秀雄,江馬 真,安藤正典,黒川雄二,長谷川隆一;ホルムアルデヒドの経口および吸入曝露による毒性と水道水における安全性の評価.水環境学会誌,24:308-316(2001)

2002(平成14年)

- 256)Katsuda,M., Yoshida,M., Kuroda,H., Ando,J., Takahashi,M., Kurokawa,Y., Watanabe,G., Taya,K. & Maekawa,A.: Uterine adenocarcinoma in N-ethyl-N'-nitro-nitrosoguanidine-treated rats with high-dose exposure to p-tert-octylphenol during adulthood. Jpn.J.Cancer Res.,93:117-124(2002)
- 257)Yoshida,M., Takanaka,A., Kathuda,S., Kurokawa,Y. & Maekawa,A.: Neonatal exposure to p-tert-octylphenol causes abnormal expression of estrogen receptor α and subsequent alteration of cell proliferating activity in the developing Donryu rat uterus. Toxicol. Pathol, 30: 357-364(2002)
- 258)Takahashi,M.,Shimosato,T.,Miyajima,K.,Iizuka,S.,Watanabe,T.,Yosida,M., Kurokawa,Y. & Maekawa,A.;Promotion, but not progression, effects of tamoxifen on uterine carcinogenesis in mice initiated with N-ethyl-N'-nitro-N-nitrosoguanidine. Carcinogenesis,23:1549-1555(2002)
- 259)Nakae,D., Umemura,T. & Kurokawa,Y.;Reactive oxygen and nitrogen oxide species-induced stress, a major intrinsic factor involved in carcinogenic processes and a possible target for cancer prevention. Asian Pacific J. Cancer Prevention, 3;313-318(2002)
- 260)黒川雄二;佐々木隆興と佐々木研究所,医史百年 20世紀の医学・医療をふり返る 49,日医ニュース,平成14年5月5日号(2002)

2003(平成15年)

- 261)黒川雄二;吉田富三先生と黒川利雄,吉田富三先生・人とその思想,吉田富三先生生誕100年記念事業委員会(2003)
- 262)黒川雄二;吉田先生との様々な繋がり,癌の臨床,9号(2003)
- 263)Hirabayashi,Y.,Yoshida,K.,Aizawa,S.,Kodama,Y.,Kanno,J.,Kurokawa,Y.,Yoshimura,I. & Inoue.T. ; Evaluation of nonthreshold leukemogenic response to methyl nitrosourea in p53-deficient C3H/He mice. J.Toxicol.Appl.Pharmacol.,190;251-261(2003)

2004(平成16年)

- 264)黒川雄二;臭素酸カウムの発がん性について,日本食品化学学会誌,11;43-47(2004)
- 265)黒川雄二;「国立衛生試験所発祥の地」記念碑のこと.国立医薬品食品衛生研究所 創立130周年記念講演会概要集,pp.83-84(2004)

2006(平成18年)

- 266)Umemura,T., Kodama,Y., Nishikawa,A., Hioki,K., Nomura,T., Kanki,K., Kuroiwa,Y., Ishii,Y., Kurokawa,Y. & Hirose,M; Nine-week detection of six genotoxic lung carcinogens using the rasH2/BHT mouse model. Cancer Lett.,231;314-318(2006)

- 267)Umemura,T., Kurokawa,Y.:Etiology of bromate-induced cancer and possible modes of action-studies in Japan. Toxicology. 221:154-157(2006)
- 268)Li,GX., Hirabayashi,Y., Yoon,BI., Kawasaki,Y., Tsuboi,I., Kodama,Y., Kurokawa,Y., Yodoi,J., Kanno,J. & Inoue,T.;Thiredoxin overexpression in mice, model of attenuation of oxidative stress, prevents benzene-induced hemato-lymphoid toxicity and thymic lymphoma. Exp.Hematol., 34:1687-97(2006)
- 269)黒川雄二;春郎先生と私のつながり。吉田富三記念館だより:佐藤春郎先生を偲ぶ(2006.6)
- 270)黒川雄二;大森義仁先生追悼の辞。J. Toxicol. Sci.,31:3(2006)
- 2009(平成21年)
- 271)黒川雄二;橋本嘉幸先生との最後の会話。吉田富三記念館だより:橋本嘉幸先生を偲ぶ(2009.5)
- 2010(平成22年)
- 272)黒川雄二;奉仕の科学・医学。日本私立病院協会会報、第211号(2010.1)
- 273)黒川雄二;漱石と佐々木東洋。日本私立病院協会会報、第219号(2010.9)
- 274)黒川雄二;臭素酸カウムの発がん性について。二十世紀食品添加物史、社団法人日本食品衛生協会(2010)
- 275)黒川雄二;木下奎太郎日記から。尚仁会誌、63号(2011.6)
- 2012(平成24年)
- 276)黒川雄二;医師人材あっせんとアルバイト。日本私立病院協会会報、第237号(2012.3)

平成24年3月30日