

動物実験施設

A 欧 文

A-a

1. H. Sato: Serological evidence of lymphocytic choriomeningitis virus infection in Japan, *Acta Med Nagasakiensis*, 34, 21-23 (1989)
2. K. Ohsawa, T. Nishida, M. Kurohmaru, Y. Hayashi: Ultrastructural identification of axons supplying the m. *retractor phalli cranialis* in chickens, *Okajima Folia Ana Jpn*, 66, 23-38 (1989)
3. Y. Watanabe, H. Miyata, H. Sato: Inactivation of laboratory animal RNA-viruses by physicochemical treatment, *Exp Anim*, 38, 305-311 (1989) *
4. H. Sato, Y. Watanabe, H. Miyata: Virucidal effect of ozone treatment of laboratory animal viruses, *Exp Anim*, 39, 223-229 (1990) *
5. Y. Watanabe, H. Miyata, H. Sato: HVJ infection in alveolar macrophages of various laboratory animals, *Exp Anim*, 39, 249-254 (1990) *
6. H. Miyata, H. Sato: Theiler's murine encephalomyelitis virus-Characterization of newly isolated viruses from Japanese mouse colonies, *Exp Anim*, 39, 539-548 (1990) *
7. K. Ohsawa, T. Nishida, M. Kurohmaru, Y. Hayashi: Distribution of acetylcholinesterase in the nerve ending of chicken m. *retractor phalli cranialis*, *J Anat*, 170, 63-70 (1990) *
8. K. Ohsawa, T. Nishida, M. Kurohmaru, Y. Hayashi: Distribution pattern of pudendal nerve plexus for the phallus retractor muscles in the cock, *Okajima Folia Anat Jpn*, 67, 439-442 (1991)
9. H. Miyata, Y. Watanabe, H. Kondo, K. Yagami, H. Sato: Serological evidence of pneumonia virus of mouse (PVM) infection in Laboratory rats, *Exp Anim*, 42, 371-376 (1993) *
10. K. Torii, K. Hanai, K. Oosawa, M. Funaba, A. Okiyama, M. Mori, T. Murata, M. Takahashi: Activin A: Serum levels and immunohistochemical brain localization in rats given diets deficient in L-lysine or protein, *Physiol Behav*, 54, 459-466 (1993) *

A-c

1. M. Kishikawa, M. Nishimura, M. Iseki, S. Kawaguchi, H. Kondo, H. Sato: Study on the Motility and Learning Ability of Senescence Accelerated Mouse (SAM-P/1) Treated with TJ-23 (Tsumura Toki-shakuyaku-san). Edit., N. Hagino, M. Yoshida, K. Hasegawa, (Basic and Clinical Studies of Toki-shakuyaku-san (TJ-23) on Alzheimer's Dementia) Published by the Execution Committee [Brain Research Conference for Japanese Kampo Medicine 1990], Medical Journal-sha Co. 1990

B 邦 文

B-a

1. 岸川正大、井関充及、近藤久義、西村美香、川口哲、関根一郎、佐々野笑行、佐藤浩、島崎達也、藤井秀治：老化促進モデルマウス (SAM) における放射線の影響 I、SAM P/1の学習試験、長崎医学会誌、64、385-388 (1989)
2. 井関充及、岸川正大、近藤久義、西村美香、川口哲、関根一郎、佐々野笑行、佐藤浩、藤井秀治：老化促進モデルマウス (SAMP-8) における放射線の影響—脳毛細血管の形態計測的研究—、長崎医学会誌、64、389-392 (1989)
3. 近藤久義、岸川正大、井関充及、西村美香、川口哲、佐藤浩、佐々野笑行、島崎達也、市丸道人：老化促進モデルマウス (SAM) を用いた放射線障害と加齢に関する基礎的研究—受動的回避学習実験データの統計処理法について—、長崎医学会誌、64、393-397 (1989)
4. 西村美香、近藤久義、岸川正大、井関充及、佐々野笑行、川口哲、佐藤浩、関根一郎：老化促進モデルマウス (SAM) を用いた加齢に関する基礎的研究—当研究施設における SAM の生態と学習障害—、長崎医学会誌、64、381-384 (1989)
5. 岸川正大、井関充及、西村美香、近藤久義、関根一郎、島崎達也、佐々野笑行、佐藤浩、川口哲、藤井秀治：放射線障害と中枢神経系の加齢—老化促進モデルマウス (SAM P/1) を用いた学習障害の検討 (II)、広島医学、43、441-444 (1990)
6. 井関充及、岸川正大、西村美香、近藤久義、関根一郎、島崎達也、佐々野笑行、佐藤浩、川口哲、藤井秀治：脳皮質血管における放射線遅発効果の超微形態的研究—老化促進モデルマウス (SAM) における検討—、広島医学、43、551-553 (1990)
7. 井関充及、佐々野笑行、岸川正大、西村美香、近藤久義、島崎達也、川口哲、佐藤浩、関根一郎、藤井秀治：P-22

老化促進モデルマウス SAM P/8 における肝ミトコンドリアの超微形態計測的研究—放射線照射の影響—、長崎医学会誌、65、772-77 (1990)

8. 西村美香、岸川正大、井関充及、近藤久義、川口哲、佐々野笑行、佐藤浩、島崎達也、関根一郎、藤井秀治：P-21 老化促進モデルマウス SAM R/1 における放射線照射の影響—学習障害および形態計測的検討—、長崎医学会誌、65、767-771 (1990)
9. 川口哲、岸川正大、西村美香、井関充及、近藤久義、佐々野笑行、佐藤浩、島崎達也、関根一郎、中根充文：老化促進モデルマウス (SAM-P/8) における行動科学的、組織学的検討—放射線の影響—、長崎医学会誌、65、776-780 (1990)
10. 井関充及、岸川正大、近藤久義、西村美香、川口哲、関根一郎、島崎達也、佐々野笑行、佐藤浩、藤井秀治：老化促進モデルマウス (SAM-R/1) における脳毛細血管の超微形態計測的研究(V)、広島医学、45、437-439 (1992)
11. 井関充及、岸川正大、栄美保子、近藤久義、川口哲、島崎達也、佐々野笑行、佐藤浩、関根一郎、藤井秀治：老化促進モデルマウス (SAM) における放射線の影響 SAM-R/1、P/1、P/8 の生態を中心として—、長崎医学会誌、67、387-390 (1992)

B-b

1. 佐藤浩：バイオハザードとその対策 [1]、動物実験とバイオハザード (その1)、Pharm Tech、5、761-764 (1989)
2. 佐藤浩：バイオハザードとその対策 [3]、動物実験とバイオハザード (その2)、Pharm Tech、5、889-897 (1989)

B-c

1. 光岡知足、波岡茂郎、興水馨、前島一淑 編：獣医実験動物学、川島書店、東京、1990

B-d

1. 西田隆雄、大沢一貴、九郎丸正道、林良博：ニワトリの排泄腔旁脈管体の神経支配に関する形態学的研究、昭和61—63年度文部省科学研究費補助金、一般研究(B)、研究成果報告書、60-79 (1989)
2. 大沢一貴、西田隆雄、九郎丸正道、林良博：ニワトリ前ファース後引筋に分布する神経終末の電子顕微鏡学的分類、昭和61—63年度文部省科学研究費補助金、一般研究(B)、研究成果報告書、90-104 (1989)
3. 前ファース後引筋の神経支配様式とアセチルコリンエステラーゼの分布、昭和61—63年度文部省科学研究費補助金、一般研究(B)、研究成果報告書、105-124 (1989)
4. 山之内孝尚、山西弘一、佐藤浩、他：動物実験に伴う腎症候性出血熱発生の予防制圧に関する研究、科学研究費補助金、総合研究(A)、研究成果報告書、1-102 (1989)
5. 佐藤浩：免疫不全ラットにおけるマウス肺炎ウイルス (PVM) の病原性、科学研究費補助金、一般研究(C)、研究成果報告書、1-33 (1991)

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
1989	3	0	0	0	3	1	4	2	0	4	10	13
1990	4	0	1	0	5	4	5	0	1	0	6	11
1991	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2
1992	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2
1993	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2
総計	10	0	1	0	11	7	11	2	1	5	19	30

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		
1989	0	0	0	0	0	0	7	7	7
1990	0	0	1	1	0	0	9	9	10
1991	0	0	1	1	0	0	9	9	10
1992	0	0	0	0	0	0	8	8	8
1993	0	1	0	1	0	0	7	7	7
総 計	0	1	2	3	0	0	44	44	47

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)
1989	3	1.5	1	0.5
1990	5	2.5	4	2.0
1991	1	0.5	0	0
1992	0	0	0	0
1993	2	1.0	2	1.0
平 均	2.2	1.1	1.6	0.7

Impact factor 一覧

	Impact factor	1 教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1989	0.124	0.064	0.124
1990	1.298	0.649	0.325
1991	0	0	0
1992	0	0	0
1993	1.384	0.692	0.692
平 均	0.561	0.281	0.228