

Table 24 筋肉中CNS組織調査結果（綿棒拭取り）

(OD値：450nm)

No.	頸部	腰部	スタンダード1	スタンダード2	スタンダード3	スタンダード4	品種	性別	月齢	とさつ日
1		0.16	0.062	0.275	0.424	0.863	F1	雌	29か月	平成14年3月4日
2		0.667	0.062	0.275	0.424	0.863	F1	去勢	17か月	平成14年3月8日
3			0.062	0.275	0.424	0.863	牝ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ	雌	147か月	平成14年3月11日
4			0.062	0.275	0.424	0.863	牝ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ	雌	74か月	平成14年3月11日
5			0.157	0.497	0.778	1.386	F1	去勢	29か月	平成14年3月11日
6			0.157	0.497	0.778	1.386	F1	去勢	29か月	平成14年3月11日
7			0.157	0.497	0.778	1.386	F1	雌	24か月	平成14年3月12日
8			0.157	0.497	0.778	1.386	F1	雌	29か月	平成14年3月13日
9			0.157	0.497	0.778	1.386	牝ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ	雌	92か月	平成14年3月15日
10			0.157	0.497	0.778	1.386	牝ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ	雌	72か月	平成14年3月15日
11			0.157	0.497	0.778	1.386	F1	去勢	30か月	平成14年3月18日
12			0.078	0.202	0.329	0.582	F1	雌	31か月	平成14年3月20日
13			0.077	0.299	0.528	0.997	F1	雌	25か月	平成14年3月25日
14			0.077	0.299	0.528	0.997	牝ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ	雌	31か月	平成14年3月25日
15			0.100	0.209	0.396	0.587	牝ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ	雌	28か月	平成14年3月25日
16			0.085	0.269	0.448	0.793	F1	雌	30か月	平成14年3月25日
17			0.085	0.269	0.448	0.793	F1	雌	30か月	平成14年3月25日
平均値	0.140	0.165	0.109	0.360	0.578	1.053				
標準偏差	0.073	0.140	0.043	0.120	0.178	0.306				

：スタンダード2より小さい

：スタンダード2以上スタンダード4以下

：スタンダード4より大きい

### III. 研究成果の刊行に関する一覧表

- Horiuchi, M., Baron, G. S., Xiong, L-W. and Caughey, B. (2001) Inhibition of interactions and interconversions of prion protein isoforms by peptide fragments from the C-terminal folded domain. *J. Biol. Chem.*, 276: 15489-15497.
- Yamamoto, M., Horiuchi, M., Ishiguro, N., Shinagawa, M., Matsuo, T., and Kaneko, K. (2001) Glycidol degrades scrapie mouse prion protein. *J. Vet. Med. Sci.*, 63: 983-990.
- Horiuchi, M., Nemoto, T., Ikeda, T., Muramatsu, Y., Furuoka, H., Matsui, T., Mohri, S. and Shinagawa, M. Biological and biochemical properties of sheep scrapie agents in Japan. (Submitted)
- 品川森一、堀内基広、松井高峯 (2001) プリオンの免疫学的検出法 *生活衛生* 45 巻 259-269.
- 堀内基広 (2001) 動物のプリオン病 *ウイルス* 51 巻 145-150.
- 池田徹也、堀内基広、古岡秀文、石黒直隆、品川森一 (2002) 牛海綿状脳症に関する検査概要と今後の対応 *食品衛生研究* 52 巻 33-42.

20010056

以降のページは雑誌/図書等に掲載された論文となりますので  
「研究成果の刊行に関する一覧表」をご参照ください。