

【TNP-IgE*マウス参考文献リスト】

*国際命名規約による系統名：BALB/cA-Tg(IgE-Hb4)Rin Tg(IgE-kLb4)Rin/Jcl

(※発行年度順。動物カタログのReferencesとは異なります。)

1999

Matsuoka K, Taya C, Kubo S, Toyama-Sorimachi N, Kitamura F, Ra C, Yonekawa H, Karasuyama H. Establishment of antigen-specific IgE transgenic mice to study pathological and immunobiological roles of IgE in vivo. *Int Immunol.* 1999; 11(6): 987-94. [PMID: 10360973]

久保秀一, 松岡邦枝, 烏山一. アトピー過敏症 - アレルゲン特異的IgEトランスジェニックマウス. 蛋白質 核酸 酵素. 1999; 44(15): 2523-8. [PMID: 10586711]

2000

松岡邦枝, 久保秀一. 抗原特異的IgEトランスジェニックマウスの解析 - 誘発型アレルギーモデルとして -. 医学のあゆみ. 2000; 192(10): 1016-21.

松岡邦枝, 久保秀一, 烏山一. アレルギーのモデル動物 - 抗原特異的IgEトランスジェニックマウス -. 組織培養工学. 2000; 26(8): 43-47.

久保秀一, 松岡邦枝, 烏山一. アトピー性皮膚炎モデル動物 d. IgEトランスジェニックマウス. アレルギー・免疫. 2000; 7(8): 61-9.

久保秀一, 松岡邦枝, 烏山一. IgEトランスジェニックマウスにおけるFcεRIの高発現. アレルギー科. 2000; 10(3): 232-8.

2003

向井香織, 松岡邦枝, 佐藤英一郎, 平原一樹, 反町典子, 烏山一. アトピー性皮膚炎のモデルマウス. 細胞. 2003; 35(5): 21-4.

向井香織, 松岡邦枝, 烏山一. IgEトランスジェニックマウス - IgE/FcεRIを介する新たな慢性アレルギー炎症誘発機構の解明 -. アレルギー科. 2003; 16(4): 308-15.

Maezawa Y, Nakajima H, Kumano K, Kubo S, Karasuyama H, Iwamoto I. Role of IgE in Th2 cell-mediated allergic airway inflammation. *Int Arch Allergy Immunol.* 2003; 131(Suppl1): 2-6. [PMID: 12771541]

Sato E, Hirahara K, Wada Y, Yoshitomi T, Azuma T, Matsuoka K, Kubo S, Taya C, Yonekawa H, Karasuyama H, Shiraishi A. Chronic inflammation of the skin can be induced in IgE transgenic mice by means of a single challenge of multivalent antigen. *J Allergy Clin Immunol.* 2003; 111(1): 143-8. [PMID: 12532110]

2004

Maezawa Y, Nakajima H, Seto Y, Suto A, Kumano K, Kubo S, Karasuyama H, Saito Y, Iwamoto I. IgE-dependent enhancement of Th2 cell-mediated allergic inflammation in the airways. *Clin Exp Immunol.* 2004; 135(1): 12-8. [PMID: 14678259]

2005

Mukai K, Matsuoka K, Taya C, Suzuki H, Yokozeki H, Nishioka K, Hirokawa K, Etori M, Yamashita M, Kubota T, Minegishi Y, Yonekawa H, Karasuyama H. Basophils play a critical role in the development of IgE-mediated chronic allergic inflammation independently of T cells and mast cells. *Immunity.* 2005; 23(2): 191-202. [PMID: 16111637]

2008

Watanabe M, Satoh T, Yamamoto Y, Kanai Y, Karasuyama H, Yokozeki H. Overproduction of IgE induces macrophage-derived chemokine (CCL22) secretion from basophils. *J Immunol.* 2008; 181(8): 5653-9. [PMID: 18832724]

2009

Mukai K, Obata K, Tsujimura Y, Karasuyama H. New insights into the roles for basophils in acute and chronic allergy. *Allergol Int.* 2009; 58(1): 11-9. [PMID: 19153532]

Yamashita H, Tasaki D, Makino T, Matsuoka K, Nose M, Inagaki N, Mizukami H. The role of IgE and repeated challenge in the induction of persistent increases in scratching behavior in a mouse model of allergic dermatitis. *Eur J Pharmacol.* 2009; 605(1-3): 153-7. [PMID: 19248227]

2012

Etori M, Yonekubo K, Sato E, Mizukami K, Hirahara K, Karasuyama H, Maeda H, Yamashita M. Melanocortin receptors 1 and 5 might mediate inhibitory effects of α-melanocyte-stimulating hormone on antigen-induced chronic allergic skin inflammation in IgE transgenic mice. *J Invest Dermatol.* 2012; 132(7): 1925-7. [PMID: 22437312]

(2021. 3)