

A 欧 文

A-a

1. M. Nonaka, D. K. Hsu, C. M. Hanson, F. Aosai, D. H. Katz: Cloning of cDNA coding for low-affinity Fc receptors for IgE on human T lymphocytes, *Int immunol*, 1, 254-259 (1989) *
2. A. Yano, F. Aosai, M. Ohta, H. Hasekura, K. Sugane, S. Hayashi: Antigen presentation by *Toxoplasma gondii*-infected cells to CD4⁺ proliferative T cell and CD8⁺ cytotoxic cells, *J Parasitol*, 75, 411-416 (1989) *
3. K. Yamashita, E. Heber-Katz: Lack of immunodominance in the T cell response to herpes simplex virus glycoprotein D after administration of infections virus, *J E M*, 170, 997-1002 (1989) *
4. T. Tada, Y. Asano, K. Sano: Present understanding of suppressor T cells, *Res Immunol*, 140, 291-294 (1989) *
5. M. Kubo, K. Sano, I. Fujisawa, Y. Asano, T. Tada: Modulation of immune response against a tumor cells by the in vivo administration of an autoreactive Th clone, *Jpn Cancer Res*, 50, 1106-1112 (1989) *
6. Y. Asano, T. Nakayama, H. Kishimoto, T. Komuro, K. Sano, N. Utsunomiya, M. Nakanishi, T. Tada: Cell membrane molecule I-J transduces a negative signal for early T-cell activation induced via the TCR, *Cold Spring Harbor Symposia on Quantitative Biology*, Vol Liv, 386-388 (1989)
7. Y. Akita, Y. Ohno, A. Yano, K. Suzuki: Expression and properties of two distinct classes of the phorbol ester receptor family, four conventional protein kinase C types and a novel protein kinase C, *J Biol Chem*, 265, 354-362 (1990) *
8. S. Ohno, Y. Konno, Y. Akita, A. Yano, K. Suzuki: A point mutation at the putative ATP-binding site of protein kinase C α abolishes the kinase activity and renders it down regulation-insensitive: a molecular link between autophosphorylation and down regulation, *J Biol Chem*, 265, 6269-6300 (1990) *
9. K. Norose, A. Yano, F. Aosai, K. Segawa: Immunological analysis of cerebrospinal fluid lymphocytes in Vogt-Koyanagi-Harada disease, *Invest Ophthalmol & Visual Sci* 31 (7), 1210-1216, (1990) *
10. Y. Asano, T. Komuro, M. Kubo, K. Sano, T. Tada: Age-related degeneracy of T cell repertoire: Influence of the aged environment on T cell allorecognition, *Gerontology*, 36, 3-9 (1990) *
11. K. Sano, H. Kishimoto, H. Karasuyama, Y. Asano, T. Tada: Cell division-associated expression of an epitope KH17 on early developing thymocytes, *Int Immunol*, 2, 725-733 (1990) *
12. T. Komuro, k. Sano, Y. Asano, T. Tada: Analysis of age-related degeneracy of T cell repertoire: localized functional failure in CD8⁺ T cells, *Scand J Immunol*, 32, 545-550 (1990) *
13. F. Aosai, C. Ohlen, H. G. Ljunggren, P. Höglund, L. Franksson, H. Ploegh, A. Townsend, K. Karre, H. J. Stauss: Different types of allospecific CTL clones identified by their ability to recognize peptide loading defective target cells, *Eur J Immunol*, 21, 2767-2774 (1991) *
14. K. Kuida, M. F. Seiki, H. Kishimoto, K. Sano, T. Tada: Post-translational attainment of allelic exclusion of T cell receptor α chain in a T cell clone, *Int Immunol*, 3, 75-82 (1991) *
15. A. Yano, S. Ohono, K. Norose, T. Baba, K. Yamashita, F. Aosai, K. Segawa: Antigen presentation by *Toxoplasma*-infected cells: Antigen entry through cell membrane fusion, *Int Arch Allergy Immunol*, 98, 13-17 (1992) *
16. F. Hu, Y. Asano, H. Kishimoto, K. Sano, T. Tada: Establishment of stable CD8⁺ suppressor T cell clones and the analysis of their suppressive function, *J Immunol Methods*, 152, 123-134 (1992) *
17. G. E. Kwan-Lin, T. Ong, F. Aosai, H. Stauss, R. Zamoyska: Is CD8 dependence a true reflection of TCR affinity for antigen?, *Int Immunol*, 5, 1219-1228 (1993) *
18. T. Nagasawa, K. Sano, T. Ike, H. Ishikawa, T. Tada: Negative selection of thymus-dependent CD4⁺8⁺ intestinal intraepithelial lymphocyte by internal superantigens, *Cell Immunol*, 147, 158-166 (1993) *
19. K. Migita, A. Ochi: The fate of anergic T cells in vivo, *J Immunol*, 150, 763-770 (1993) *
20. A. Ochi, K. Migita, J. Xu, K. Siminovitch: In vitro tumor immunotherapy by a bacterial superantigen, *J Immunol*, 151, 3180-3186 (1993) *
21. A. Ochi, K. Yuh, K. Migita: Not every superantigen induces tolerance in vivo, *Seminars in Immunology*, 5, 57-63 (1993)
22. D. Spaner, K. Migita, A. Ochi, J. Shannon, R. G. Miller, P. Pereira, S. Tonegawa, R. A. Phillips: $\gamma\delta$ T cells differentiate into a functional but nonproliferative state during a normal immune response, *Proc Natl Acad Sci*, 90, 8415-8419 (1993)

A-c

1. A. Yano, K. Yamashita, K. Yui, F. Aosai, K. Sugane, M. Fujishita, S. Ohno, K. Suzuki: Antigen presentation and signal transduction of antigen presenting cells infected by *Toxoplasma*, 7th international congress of immunology, Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York, 371, (1989)
2. K. Norose, A. Yano, F. Aosai, K. Segawa: Immunological analysis in Vogt-Koyanagi-Harada (VKH) disease. 7th international congress of immunology. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York, 693 (1989)
3. M. Yamamoto, K. Sugihara, H. Wada, A. Kanamaru, H. Hara, A. Yano: CTL specific for self class II antigen on antigen-presenting cells (APC) in patients with GVHD, 7th international congress of immunology, Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York, 803 (1989)
4. T. Tada, T. Nakayama, Y. Asano, H. Kishimoto, K. Sano: I-J as second T cell receptor for self—molecular polymorphism and the role in suppressive signal transduction, in, Immune System and Cancer, T. Hamaoka, R. J. Hamaoka, R. J. Hodes, G. Klein, T. Sugimura, S. Takayama, Y. Yamamura, (eds.) Jap Sci Soc Press, Tokyo, 227-235 (1989)
5. K. Norose, A. Yano, F. Aosai, E. Ashizawa, H. Hashizume, K. Kawai, K. Hirabayashi: Immunological analysis of Vogt-Koyanagi-Harada disease: Unresponsiveness of P-36-specific cytotoxicity mediated by HLA-DQ molecules, In “Ocular Immunology Today” ed M. Usui, S. Ohno and K. Aoki. Excerpta Medica (Amsterdam—New York—Oxford), 375-378 (1990)
6. K. Norose, A. Yano, F. Aosai, K. Segawa: Immunological analysis in Vogt-Koyanagi-Harada (VKH) disease, The 5th international symposium on the immunology and immunopathology of the eye, Tokyo, 173 (1990)
7. A. Yano, S. Ohno, K. Norose, T.H. Yang, K. Yamashita, F. Aosai: Antigen presentation by *Toxoplasma*-infected cells, Eighth Japan-China joint seminar on parasitic diseases, Tokyo, 48 (1992)

B 邦 文

B-a

1. 橋口純一郎、伊東正博、関根一郎、矢野明彦、原田嘉英：腹腔内リンパ節に寄生し、好酸球増多を認めたアニサキス症の一例、長崎医学会雑誌、67(4)、258-260 (1993)

B-b

1. 矢野明彦：抗原の処理と提示、臨床免疫、22(4)、511-522 (1990)
2. 山下慶三、矢野明彦：抗原提示細胞のプロテアーゼと抗原提示能、臨床免疫、23、331-337 (1991)
3. 矢野明彦：トキソプラズマ感染細胞による抗原提示機構の分子論的解析—遺伝子導入法(トランスフェクタント法)による解析—、日本寄生虫学会誌、40、335-338 (1991)
4. 矢野明彦、野呂瀬一美、大野伸一、瀬川雄三：トキソプラズマ症における免疫反応、Medical Immunology、21、429-438 (1991)
5. 矢野明彦：寄生虫体と免疫不全および免疫異常—抗原提示細胞と抑制細胞の役割—、日本臨床免疫学会誌、14(5)、482-484 (1991)
6. 矢野明彦：最近の抗原提示細胞のトピックス、Immunology Frontier、1(4)78-80 (1991)
7. 矢野明彦：抗原のプロセッシング、新免疫読本、からだの科学増刊12、68-73 (1991)
8. 青才文江、矢野明彦：抗原提示細胞とリンパ球の活性化、検査と技術、20(7)、534-535 (1992)
9. 矢野明彦：トキソプラズマ感染、感染症と免疫応答—T細胞の役割、炎症と免疫(先端医学社)、1、24-30 (1993)
10. 矢野明彦：トキソプラズマ症の最近の話題、感染・炎症・免疫、23(4)、1-29 (1993)

B-c

1. 矢野明彦、川名尚；Trichomonas 感染症(女性)、性と感染(STD) —性感染症学—、熊本悦明、島田馨、川名尚編、医薬ジャーナル社、東京、pp149-161 (1990)
2. 矢野明彦：混合リンパ球培養、pp385-364、抗原によるヘルパーT細胞の増殖反応、pp365-369、矢野純一、藤原道夫編、新リンパ球機能検索法、改訂4版中外医学社、東京 (1990)
3. 矢野明彦：抗原の処理と提示、pp140-146、Annual Review 免疫1991菊地浩吉、矢野純一、奥村康編、中外医学社、東京 (1991)
4. 矢野明彦：マクロファージ実験マニュアル 徳永徹、吉田彪、赤川清子編。抗原提示、講談社、東京、pp179-195(1992)
5. 倉田明彦、矢野明彦：免疫学 update—臨床医のために、矢野純一編中外医学社、東京、HLA 分子と免疫応答、

B-d

1. 矢野明彦
免疫異常の発症における抗原提示細胞の関与
厚生省特定疾患免疫異常の発症機序に関する研究班
平成元年度研究報告書 16-19
2. 矢野明彦
抗原提示細胞内寄生原虫の抗原提示機構の解析
厚生省特定疾患免疫異常の発症機序に関する研究班
平成2年度研究報告書 108-112
3. 矢野明彦
抗原提示機能異常の解析
厚生省特定疾患免疫異常の発症機序に関する研究班
平成3年度研究報告書 85-89
4. 矢野明彦
細胞内寄生体感染細胞によって提示されるペプチド抗原の解析および抗原提示機能異常に関する解析
厚生省特定疾患免疫異常の発症機序に関する研究班
平成4年度研究報告書 87-91
5. 矢野明彦
表面プラズモン共鳴による HLA 結合 T 細胞エピトープの解析
厚生省特定疾患免疫異常の発症機序に関する研究班
平成5年度研究報告書 87-89

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	6	0	4	0	10	5	0	0	0	1	1	11
1990	6	0	2	0	8	6	0	1	2	1	4	12
1991	2	0	0	0	2	2	0	6	1	1	8	10
1992	2	0	1	0	3	2	0	1	1	1	3	6
1993	6	0	0	0	6	5	1	2	1	1	5	11
総計	22	0	7	0	29	20	1	10	5	5	21	50

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	3	3	0	0	6	6	9
1990	1	1	0	2	1	0	3	4	6
1991	0	0	1	1	2	1	5	8	9
1992	1	1	0	2	0	0	5	5	7
1993	0	0	1	1	0	0	7	7	8
総計	2	2	5	9	3	1	26	30	39

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	0.909	2.500	0.500	1.250
1990	0.667	2.000	0.750	1.500
1991	0.200	0.500	1.000	0.500
1992	0.500	0.750	0.667	0.500
1993	0.545	1.500	0.833	1.250
平均	0.580	1.450	0.690	1.000

Impact factor 一覧

	Impact factor	1教官当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
1989	20.005	5.001	4.001
1990	24.311	6.078	4.052
1991	8.775	2.194	4.388
1992	2.676	0.669	1.338
1993	19.414	4.854	4.854
平均	15.036	3.759	3.759