

세계 번역학연구논문 인용순위 발표

1990~1994년 ... 최다인용 저자는 스프링거 교수



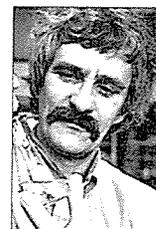
BLOOM



CLARK



CRABTREE



CRESSWELL



FAUCI



JANEWAY



KAPPLER



KLAUSNER



LANGLOIS



LEDBETTER



LINSLEY



MARRACK



MOORE



MOSMANN



O'GARRA



SHER



SPRINGER



STROMINGER



THOMPSON



VAN SEVENTER

▲번역학 연구에서 가장 많이 인용된 논문의 저자들

'핫 페이퍼'란에서는
지난 2년내에 발표된
세계의 과학기술논문중에서
가장 많이 인용된 논문들을
저자의 설명과 함께 소개합니다.
선정기준은
SCI(미국 과학정보연구소
과학인용지표)자료에
따랐습니다.
(편집자)

미국 필라델피아소재 과학정보연구소
(ISI)가 발행하는 「사이언스 위치」지는
최신호에서 1990~1994년간 발표된 번역
학논문의 인용기록 순위를 발표했다.

이 발표는 많이 인용된 저자의 명단이
번역학분야에서 발표된 논문에 대한 인
용빈도순으로 열거했다. 이에 따르면 미
국내 대학에서는 하버드대학, 독립연구

센터에서는 미국 덴버소재의 유태면역호
흡기의학센터, 산업계에서는 캘리포니아
주 팔로알토소재 DNAX사, 미국의 대학
에서는 옥스퍼드대학 그리고 연구병원에
서는 보스턴의 브라이검부인병원이 가장
많이 인용된 논문을 냈다.

그런데 번역학은 최근에 와서 특별히
활발한 연구분야가 되었다. 「사이언스 위

치」지는 지난 5년간 가장 많이 인용된 1천5백편의 면역학분야의 논문들이 67개의 ISI 색인학술지와 「사이언스」, 「네이처」 그리고 「미국과학아카데미회보」에서 발표되었다는 사실을 확인했다.

「사이언스 위치」는 1990~1994년간 해마다 3백편의 가장 많이 인용된 논문을 조사하여 이 중에서 25명의 가장 많이 인용된 저자 및 기관을 선정했다. 그 결과 하버드대학 연구자들은 가장

높은 수의 인용빈도를 획득했고 콜로라도대학은 논문당 최고의 인용빈도를 차지했다. 가장 많이 인용된 논문의 저자와 기관은 다음과 같다.

(표1) 면역학연구에서 가장 많이 인용된 논문의 저자명단(1990-94)

순위	이름	기관	논문편수	총인용회수	순위	이름	기관	논문편수	총인용회수
1	T. A. Springer	Harvard University	7	2,801	14	P. S. Linsley	Bristol-Myers Squibb Corp	12	1,320
2	T. R. Mosmann	University of Alberta	16	2,509	15	E. A. Clark	University of Washington	12	1,229
3	P. Marrack	Nat'l Jewish Center	10	2,385	16	P. Cresswell	Yale University	13	1,198
4	J. W. Kappler	Nat'l Jewish Center	9	2,381	17	K. J. Horgan	Nat'l Cancer Institute	6	1,171
5	J. A. Ledbetter	Bristol-Myers Squibb Co.	16	1,966	18	A. Sher	NIAID(*)	17	1,165
6	S. Shaw	Nat'l Cancer Institute	12	1,788	19	G. R. Crabtree	Stanford University	5	1,123
7	D. F. Fiorentino	DNAX Inc.	10	1,754	20	P. Viera	DNAX Inc.	6	1,114
8	Y. Shimizu	University of Michigan	9	1,616	21	S. Romagnani	University of Florence	12	1,102
9	C. H. Thompson	Synergen Inc.	5	1,572	22	T. Kishimoto	Osaka University	11	1,090
10	K. W. Moore	DNAX Inc.	10	1,544	23	A. S. Fauci	NIAID(*)	12	1,071
11	J. L. Strominger	Harvard University	15	1,474	24	R. O. Klausner	NICHHD(**)	7	1,049
12	A. O'Garra	DNAX Inc.	12	1,359	25	C. A. Janeway	Yale University	11	1,003
13	G. A. van Severen	Nat'l Cancer Institute	7	1,355					

* NIAID(National Institute of Allergy and Infectious Diseases)
** NICHHD(National Institute of Child Health and Human Development)

(표2) 면역학연구에서 가장 많이 인용된 저자의 소속기관(1990-94)

TOTAL CITATIONS			CITATION IMPACT		
순위	기관명	인용회수	순위	기관명	빈도
1	Harvard University	14,956	1	University of Colorado	181.9
2	National Cancer Institute	8,171	2	National Institute of Child Health and Human Development	159.6
3	National Institute of Allergy and Infectious Diseases	6,886	3	National Jewish Center for Immunology	151.5
4	Stanford University	6,804	4	Yeshiva University, Albert Einstein College	133.1
5	DNAX Inc.	4,849	5	University of Tokyo	112.1
6	University of Colorado	4,548	6	Harvard University	108.4
7	National Jewish Center for Immunology	4,243	7	Stanford University	100.1
8	University of Washington	3,988	8	Scripps Clinic & Research Foundation	98.7
9	University of California, San Francisco	3,733	9	Repligen Corp.	98.6
10	Washington University	3,413	10	Rockefeller University	97.9
11	Brigham & Women's Hospital	3,111	11	Genentech Inc.	96.7
12	University of Oxford	2,848	12	DNAX Inc.	93.3
13	Scripps Clinic & Research Foundation	2,666	13	Duke University	92.5
14	Yale University	2,246	14	University of Florence	91.8
15	Duke University	2,221	15	Max Planck Institute for Biology	91.5
16	Genentech Inc.	1,838	16	Ludwig Institute for Cancer Research	91.1
17	University of Michigan	1,779	17	National Cancer Institute	90.8
18	National Institute of Child Health and Human Development	1,755	18	Osaka University	89.3
19	Osaka University	1,696	19	Uniformed Services Health Science University	89.2
20	Pasteur Institute	1,672	20	University of Washington	88.6
21	University of California, Los Angeles	1,649	21	Massachusetts General Hospital	88.4
22	Immunex Corp.	1,639	22	University of California, San Diego	87.1
23	Yeshiva University, Albert Einstein College	1,597	23	University of Oxford	86.3
24	Rockefeller University	1,567	24	University of California, San Francisco	84.8
25	University of California, San Diego	1,567	25	University of Birmingham	84.8

Source : ISI's High Impact Papers in Immunology, 1990~1994