
2022

학술지

동향 정보 리포트

생명자원과학대학(관련 분야)

Journal of Agricultural and Food Chemistry

부산대학교 나노생명과학도서관

Journal of Agricultural and food Chemistry

서지정보

학술지명 : Journal of Agricultural and food Chemistry
 ISSN : 0021-8561
 출판사 : Amer Chemical Soc

등재정보 인용지표

SCIE(1970-) Agriculture, Multidisciplinary Chemistry, Applied Food Science and Technology
 SCOPUS(1953-) General Agricultural and Biological Sciences General Chemistry
 ☞ 피인용 기준일: 2022년 7월 14일

카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	저널수	저널랭킹	상위%	연도
JCR	Agriculture, Multidisciplinary	57	5	8.77%	2020
		58	4	6.9%	2019
		57	3	5.26%	2018
	Chemistry, Applied	74	13	17.57%	2020
		71	15	21.13%	2019
		57	3	5.26%	2018
	Food Science and Technology	143	24	16.78%	2020
		139	21	15.11%	2019
		135	28	20.74%	2018
SCOPUS	General Agricultural and Biological Sciences	209	13	6.22%	2020
		203	16	7.88%	2019
		196	17	8.67%	2018
	General Chemistry	398	60	15.08%	2020
		398	65	16.33%	2019
		375	72	19.2%	2018

인용지표

➔ JCR 2020 Top 8.77%

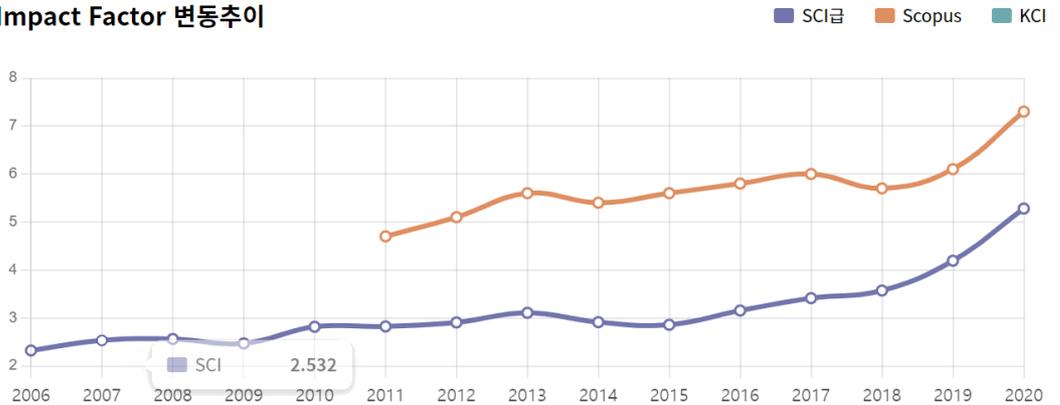
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2020	144042	5.279	5.269
	2019	118588	4.192	4.29
	2018	109151	3.571	3.911

➔ Scopus 2020 Top 6.22%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2020	7.3	40462	1.203
	2019	6.1	31312	1.086
	2018	5.7	28847	1.111

Journal of Agricultural and food Chemistry

Impact Factor 변동추이



동향정보 (2017-2021)

인용지표

최근 5년 생산된 연구성과 7,283건
2017년 대비 2021년 연구성과 15.8% 증가
연구성과 중 9.6% Open Access 자료

저자

최근 5년 연구성과 저자 31,587명
2017년 대비 2021년 27.8% 증가

➔ 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Ho, Chitang	Department of Food Science,	68	93
Hofmann, Thomas	Wissenschaftszentrum Weihenstephan für Ernährung, Landnutzung und Umwelt	67	69
McClements, David Julian	University of Massachusetts Amherst	55	142

➔ 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
McClements, David Julian	University of Massachusetts Amherst	1,641	142
Ho, Chitang	Department of Food Science,	1,168	93
Sun, Bao Guo	Beijing Technology & Business University	874	46

인용

2017~2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 102,939건
FWCI 1.55
연구성과 1편당 인용 수 14.1
FWCI 상위10% 연구성과 18.6%(1,357건)

Journal of Agricultural and food Chemistry

협력기구

대학-기업간 협력 3.1%
국제협력 25.7%

연구 토픽 클러스터

연구가 활발한 토픽 클러스터	연구성과
Tea; Polyphenols; Anthocyanins	445
Cheeses; Caseins; Milk	439
Metagenome; Probiotics; Bacteria	288

국내 연구자 성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 237건

→ 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Korea University	33
Konkuk University	31
Seoul National University	24

→ 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Woo, Han Min	Sungkyunkwan University	8	27
Kim, Kyung-jin	Kyungpook National University	7	29
Oh, Deokkun	Konkuk University	7	48

→ 국내 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Lee, Hyeongyu	Hanyang University	107	39
Woo, Han Min	Sungkyunkwan University	104	27
Hou, Jingang	Intelligent Synthetic Biology Center	97	18