

---

2022

**학술지**

**동향 정보 리포트**

---

생명자원과학대학(관련 분야)

**Food and Function**

---

부산대학교 나노생명과학도서관

# Food and Function

## 서지정보

학술지명 : Food and Function  
ISSN : 2042-6496  
출판사 : Royal Soc Chemistry

## 등재정보 인용지표

SCIE(2010-) Biochemistry and Molecular Biology Food Science and Technology  
SCOPUS(2010-) Food Science General Medicine  
☞ 피인용 기준일: 2022년 7월 25일

### 카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	저널수	저널랭킹	상위%	연도
JCR	Food Science and Technology	143	22	15.38%	2020
		139	24	17.27%	2019
		135	31	22.96%	2018
	Biochemistry and Molecular Biology	295	76	25.76%	2020
		297	91	30.64%	2019
		299	128	42.81%	2018
SCOPUS	Food Science	310	39	12.58%	2020
		299	39	13.04%	2019
		283	37	13.07%	2018

### 인용지표

➔ JCR 2020 Top 15.38%

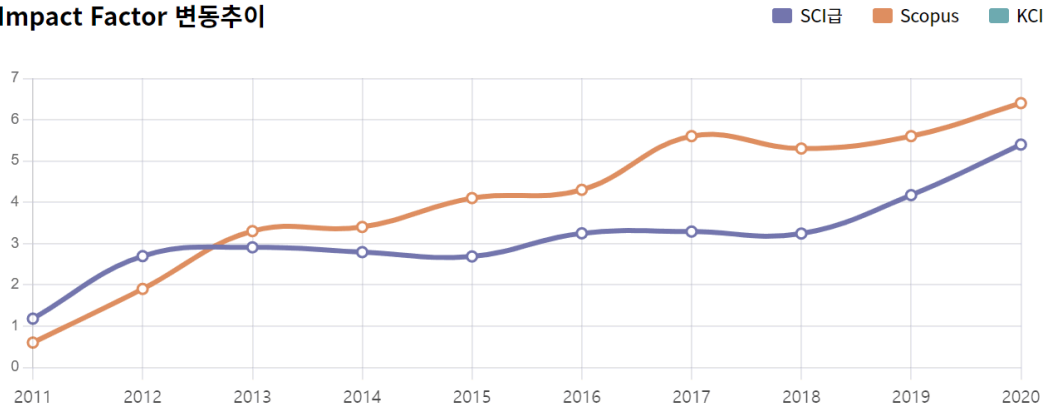
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2020	19704	5.396	5.536
	2019	12239	4.171	4.364
	2018	8392	3.241	3.709

➔ Scopus 2020 Top 12.58%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2020	6.4	17151	1.145
	2019	5.6	12792	1.035
	2018	5.3	10149	0.996

# Food and Function

Impact Factor 변동추이



## 동향정보 (2017-2021)

### 인용지표

최근 5년 생산된 연구성과 3,656건  
2017년 대비 2021년 연구성과 117% 증가  
연구성과 중 13.6% Open Access 자료

### 저자

최근 5년 연구성과 저자 17,178명  
2017년 대비 2021년 145.9% 증가

#### ➔ 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Ferreira, Isabel C.F.R.	Instituto Politecnico de Braganca	57	83
Barros, Lillian	Instituto Politecnico de Braganca	53	69
Cao, Yong	South China Agricultural University	37	28

#### ➔ 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
McClements, David Julian	University of Massachusetts Amherst,	803	142
Ferreira, Isabel C.F.R.	Instituto Politecnico de Braganca	767	83
Barros, Lillian	Instituto Politecnico de Braganca	704	69

### 인용

2017~2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 49,344건  
FWCI 1.48  
연구성과 1편당 인용 수 13.5  
FWCI 상위10% 연구성과 16.3%(595건)

# Food and Function

## 협력기구

대학-기업간 협력 2.4%

국제협력 27.6%

## 연구 토픽 클러스터

연구가 활발한 토픽 클러스터	연구성과
Metagenome; Probiotics; Bacteria	469
Tea; Polyphenols; Anthocyanins	364
Cheeses; Caseins; Milk	338

## 국내 연구자 성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 76건

### → 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Kyung Hee University	13
Gachon University	10
Konkuk University	7

### → 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Kim, Dong Hyun	Kyung Hee University	6	76
Shim, Soonmi	Sejong University	6	19
Chung, Jinoh	Amorepacific Corporation	4	12

### → 국내 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Park, Hoyoung	Korea Food Research Institute	75	15
Kim, Choon-young	Yeungnam University	73	16
Shim, Soonmi	Sejong University	62	19