

南昌大学 ESI 学科分析系列报告 之九

## 南昌大学 ESI 生物学与生物化学进入世界 排名前百分之一潜力分析报告



发展规划与学科建设处

2018 年 1 月 25 日

# 目 录

<b>一、 南昌大学 ESI 生物学与生物化学学科潜力分析.....</b>	<b>1</b>
<b>二、 南昌大学 ESI 生物学与生物化学学科近十年发展趋势及引文表现分析.....</b>	<b>2</b>
1. 近十年（2007–2017）发展趋势分析.....	.2
2. 作者贡献分析.....	.3
3. 发文期刊情况分析 .....	.4
4. 国际合作分析.....	.5
5. 学科内部 SWOT 分析.....	.6
<b>三、 对标分析.....</b>	<b>7</b>
1. 与 ESI 世界排名前 1%门槛机构对标分析.....	.7
2. 与国内潜在竞争对手对比分析 .....	.8
<b>四、 小结 .....</b>	<b>9</b>

## 说 明

学术论文涉及的主要数据库包括：Web of Science、Web of Science 核心合集、InCites 和 ESI，这四个数据库涉及的期刊库存在一定的差异，具体区别见下表。InCites 是其中唯一具备多机构、学科、人员比较和分析工具的数据库，且分析结果 ESI 最为接近，故本报告采取行业内通行的做法，使用 InCites 数据库及分析工具进行分析比较，所涉及数据除特别说明以外，均为 InCites 直接导出结果（论文数、被引频次均为 Web of Science 核心合集数据），但由于 InCites 和 Web of Science 核心合集统计时间点有短暂差距，故被引频次方面会存在少许差异，但多数情况下不影响分析结果。

常见数据库涉及的期刊库一览表

数 据 库	Web of Science 所有数据库	Web of Science 核心合集	InCites	ESI	
				发表文章 统计	被引频次 统计
涉 及 的 期 刊 库	1. Science Citation Index Expanded (SCIE) 2. Social Science Citation Index (SSCI) 3. Arts & Humanities Citation Index (A & HCI) 4. Conference Proceedings Citation Index - Science (CPCI-S) 5. Conference Proceedings Citation Index - Social Science & Humanities (CPCI-SSH) 6. Book Citation Index - Science (BKCI-S) 7. Book Citation Index - Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) 8. BIOSIS Citation Index 9. 中国科学引文数据库 10. Data Citation Index 11. Russian Science Citation Index 12. SciEL0 Citation Index	1. SCIE 2. SSCI 3. A & HCI 4. CPCI-S 5. CPCI-SSH 6. BKCI-S 7. BKCI-SSH	1. SCIE 2. SSCI 3. A & HCI 4. CPCI-S 5. CPCI- SSH 6. BKCI-S 7. BKCI- SSH	1. SCIE 2. SSCI 3. A & HCI	1. SCIE 2. SSCI 3. A & HCI

## 引 子

根据科睿唯安2018年1月发布的最新一期ESI数据，我校ESI论文总数达到9160篇，总被引频次70904次，高水平论文65篇，世界排名前进至1279位，五个ESI世界排名前1%学科均有不同程度的进步，农业科学（以食品科学与工程为主）前进14名，世界排名2.7%，临床医学前进幅度最大，前进127名，世界排名达到3.9%。

通过对全校ESI数据的长期跟踪，我们发现，生物学与生物化学近年来表现出了良好的上升势头，已具备冲击世界排名前1%的潜力，极有可能成为我校下一个进入ESI世界排名前1%的学科。本文着重从学科现状、发展态势及对标机构比较分析等角度，利用文献计量学工具，分析生物学与生物化学进入ESI世界排名前1%的可能性及可能的路径。

## 一、南昌大学ESI生物学与生物化学学科潜力分析

根据科睿唯安公布的最新ESI数据，过去十年（2007–2017，下同），我校ESI生物学与生物化学学科共发表Web of Science核心合集期刊论文589篇（文献类型为Article和Review，下同），总被引频次5067次，进入ESI世界排名前1%的潜力达到81%。（Web of Science索引统计时间为2007年11月30日）

学科	WoS 论文数	被引频次	学科规范化 引文影响力	论文被引 百分比	国际合 作论文
生物学与生物化学	589	5067	0.87	72.5%	144

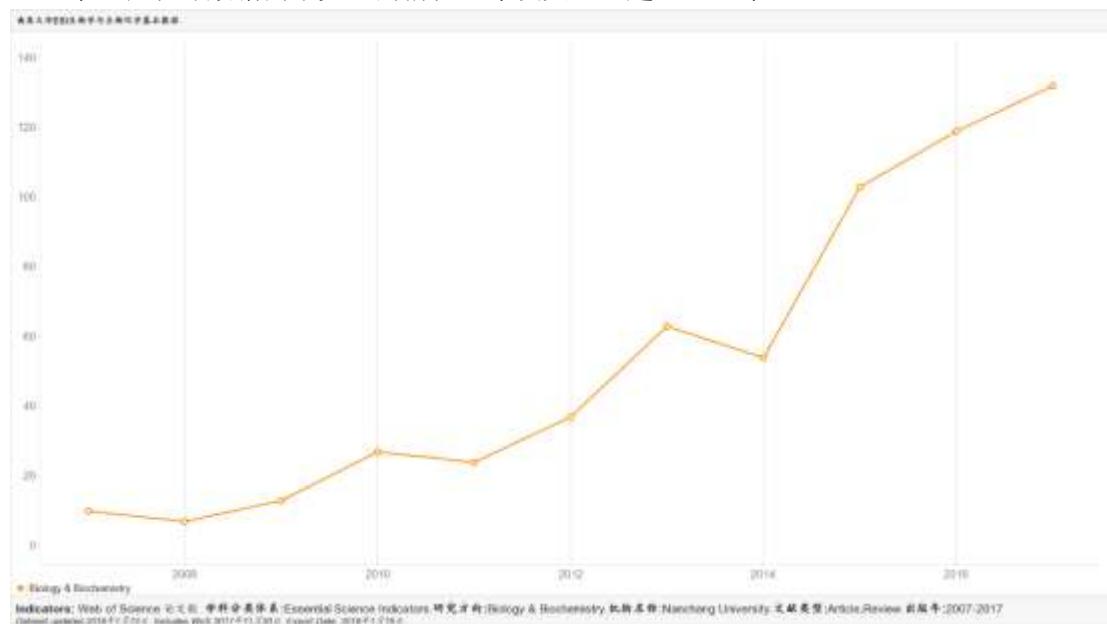
从学科办的跟踪数据可以看到，在2016年5月至2017年11月期间，我校生物学与生物化学ESI学科潜力从50%提升至目前的81%，提升幅度达到31%，呈现出明显的连续上升态势，极有可能在未来较短的时间内进入ESI世界排名前1%。



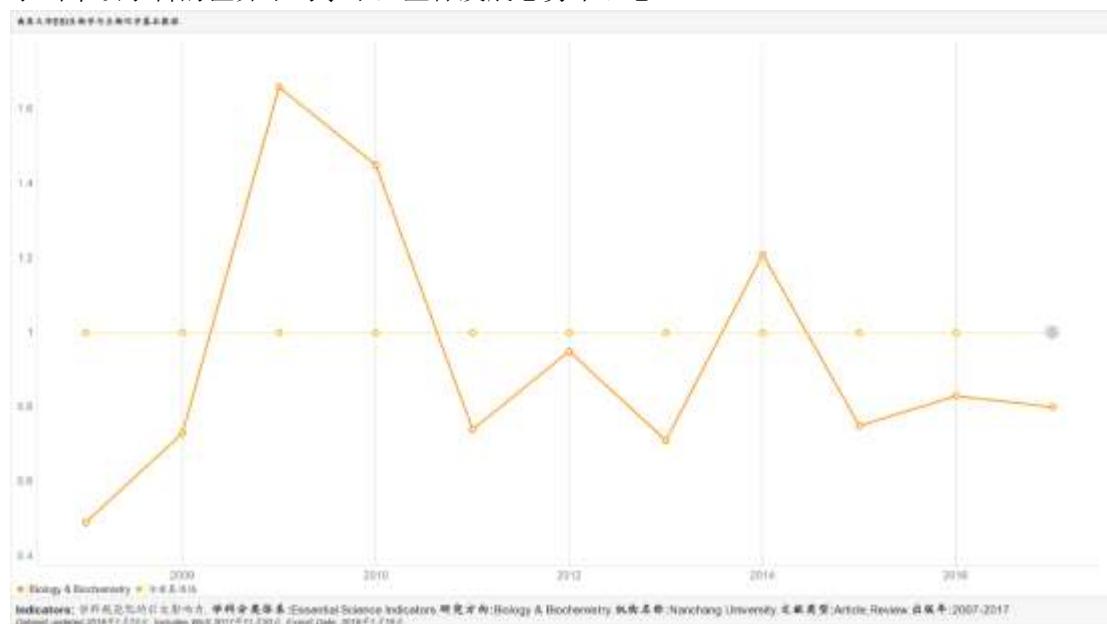
## 二、南昌大学 ESI 生物学与生物化学学科近十年发展趋势及引文表现分析

### 1. 近十年（2007-2017）发展趋势分析

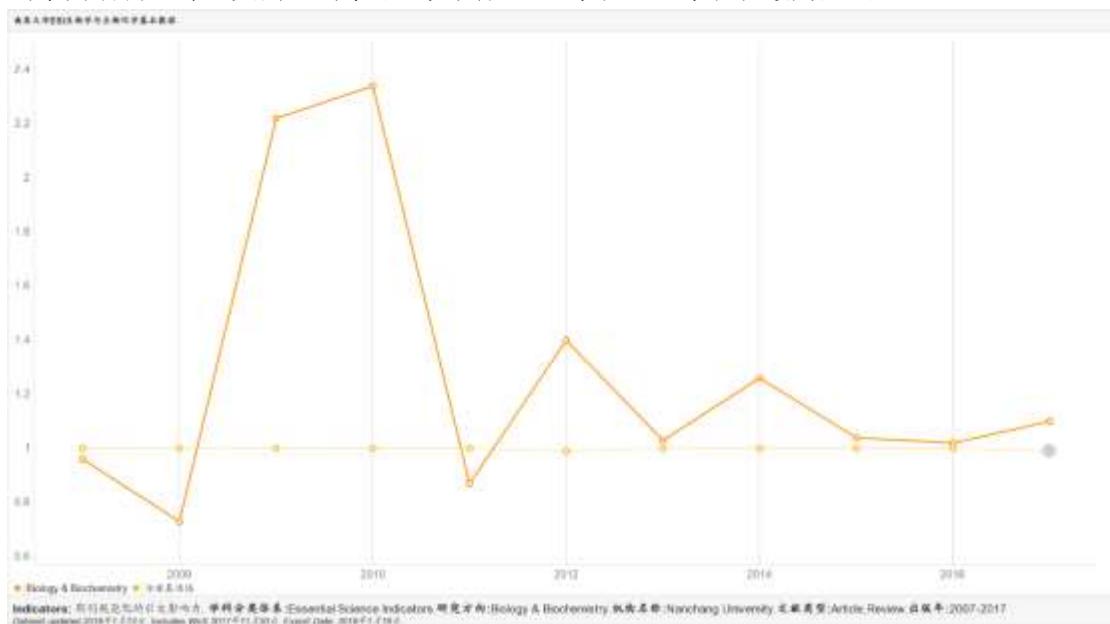
在Web of Science年发文数量上，我校生物学与生物化学年发文量呈明显上升态势，虽在2014年出现较大幅度下降，但随后继续保持增长态势。2016年发文量较2007年提高110%；2017年，在统计数据尚不完整的情况下，年发文量已超过2016年。



在学科规范化引文影响力上，近十年，仅2009年、2010年和2014年三年发表的论文达到了当年该学科的世界平均水平，整体发展态势不理想。



在期刊规范化引文影响力上，我校生物学与生物化学在近十年发表的学术论文普遍高于当年同期刊全部论文的平均水平，尤其在2009年和2010年表现最为突出。



## 2. 作者贡献分析

在过去十年，共有约1500位作者为我校ESI生物学与生物化学学科做出过贡献，其中按在该学科领域发表论文被引频次由高到低，被引贡献排名前10位的科学家及主要引文表现情况如下表。其中，近十年发表论文数和被引频次最高的均为阮榕生教授，另外，万益琴和黄建华两位作者虽然发表论文数不多，但论文篇均被引表现突出，篇均被引频次均超过了50次。

序号	姓名	被引频次	WoS 论文数	CNCI	JNCI	国际合作 论文数	高被引 论文数
1	阮榕生	710	27	2.68	2.52	26	2
2	邱建丁	628	24	1.42	1.86	0	0
3	梁汝萍	596	17	1.66	2.36	0	0
4	印遇龙	587	19	1.5	2.19	14	0
5	阮征	451	14	1.63	2.43	12	0
6	施绍萍	365	19	1.29	1.58	0	0
7	刘玉环	357	21	2.47	1.96	20	1
8	邓泽元	278	20	1.05	1.55	9	0
9	万益琴	272	5	3.62	3.14	5	0
10	黄建华	252	5	1.96	3.96	0	0

### 3. 发文期刊情况分析

在过去十年,我校作者共在139种ESI生物学与生物化学学科期刊发表过文章,其中,JIF Q1分区(Web of Science分区)期刊43种;影响因子最高的期刊为《NATURE CHEMICAL BIOLOGY》,期刊影响因子15.066,在该刊物上发表文章数量1篇。

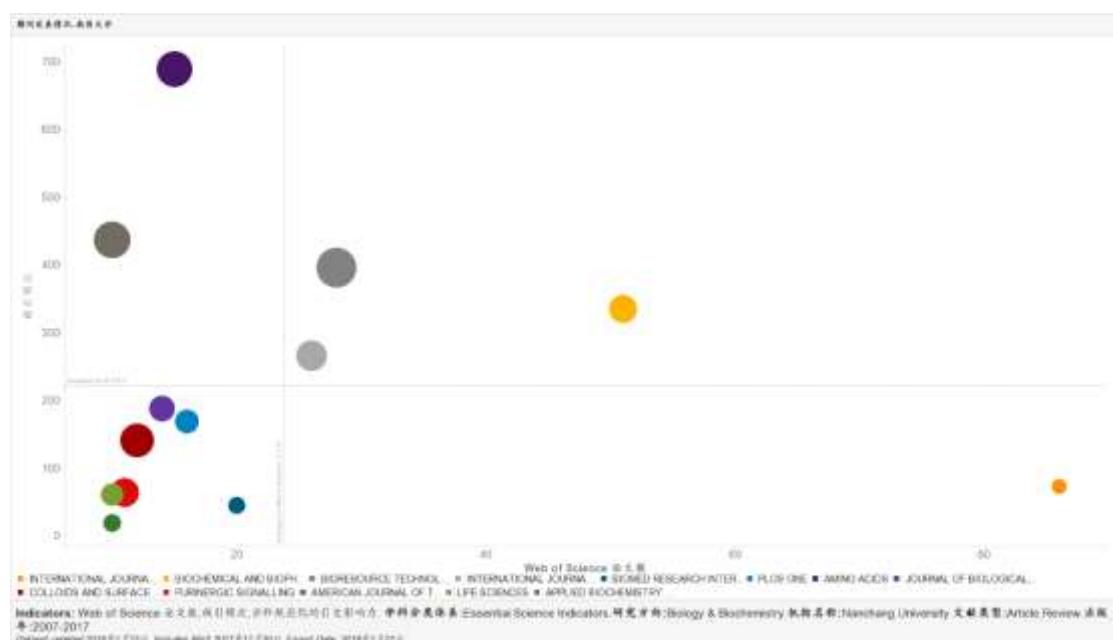
Q1期刊数	Q2期刊数	Q3期刊数	Q4期刊数	期刊规范化引文影响力
43	39	24	28	1.16

在这139种期刊中,有76中期刊只发表过1篇文章,占期刊种类总数的54.7%,发表文章数量最多的期刊是《INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE》,共发表文章86篇,但被引频次仅为74次,篇均被引频次不足1次。平均每种期刊发表文章4.23篇,发文数量超过10篇的期刊共有13种,具体见下表。

序号	期刊名称	分区	期刊影响因子	WoS论文数	被引频次	论文被引百分比	CNCI	JNCI
1	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE	Q4	1.069	86	74	29.07	0.13	0.61
2	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	Q3	2.466	51	336	80.39	1.24	1.69
3	BIORESOURCE TECHNOLOGY	Q1	5.651	28	397	67.86	2.25	1.4
4	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	Q1	3.671	26	267	88.46	1.46	1.35
5	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	Q2	2.476	20	46	50	0.3	1.37
6	PLOS ONE	Q1	2.806	16	170	100	0.88	1.01
7	AMINO ACIDS	Q2	3.173	15	690	100	1.89	2.74
8	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	Q2	4.125	14	189	85.71	1.05	0.83
9	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES	Q1	3.887	12	142	91.67	1.72	1.44
10	PURINERGIC SIGNALLING	Q2	3.022	11	65	90.91	1.31	1.36
11	LIFE SCIENCES	Q2	2.936	10	62	70	0.78	1.24
12	AMERICAN JOURNAL OF TRANSLATIONAL RESEARCH	Q2	2.829	10	20	40	0.37	0.38
13	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	Q3	1.751	10	438	90	1.97	3.41

通过上表容易看到,这些期刊的发文数量与其对ESI学科的贡献程度(论文总被引频次)并未成正比例关系。以上表13种期刊制作散点图,横坐标取该期刊上的发文数量,纵坐标取该期刊上所发文章的总被引频次,原点直径取该期刊上所发文章的学科规范化引文影响力均值。从图上容易看到,多数期刊均落在第三象限,发文数量及总被引频次均较小,这其中包

括学科规范化引文影响力表现较好的《COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES》和《PURINERGIC SIGNALLING》，CNCI分别为1.72和1.31，均显著超过世界平均水平。《INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE》期刊影响因子、论文被引百分比等指标均为最低，论文总被引频次仅为74次，发文数量虽然最多，但对学科在世界排名中的贡献非常有限，是唯一落在第二象限的期刊。《BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS》、《BIORESOURCE TECHNOLOGY》和《INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES》三本期刊各项表现比较均衡，落在第一象限，属于这13种期刊中的优质期刊。《AMINO ACIDS》和《APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY》两本期刊为学科提供了最多的被引频次，但由于发文数量还较少，目前落在第四象限，属于潜力期刊，可以加强在此类期刊上的投稿力度。



#### 4. 国际合作分析

在过去十年，我校共与27个国家和地区的130所机构合作，发表了144篇国际合作论文，论文总被引频次2185次，占ESI学科总被引频次的43.1%。合作论文数量超过10篇的国家和地区仅有美国，共合作发表论文106篇，占国际合作论文总数的73.6%，论文总被引频次达到1918次，占国际合作论文总被引频次的87.78%，占ESI学科总被引频次的37.9%。

序号	名称	合作机构数	WoS论文数	被引频次	CNCI	论文被引百分比	高被引论文数
1	美国	68	106	1918	1.55	80.19	2
2	新西兰	1	9	62	0.65	66.67	0
3	加拿大	6	7	75	0.78	100	0
4	英国	2	5	50	0.55	80	0
5	澳大利亚	3	5	81	0.75	80	0
6	日本	5	5	109	0.86	80	0

在合作的130所国际机构中，合作论文发表数量超过5篇的机构共有5所。这5所机构的ESI生物学与生物化学学科均进入了世界排名前1%，排名最靠前的是哈佛大学，世界排面第2位。与我校合作发表论文数最多的机构是明尼苏达大学双城分校，共发表国际合作论文33篇，论文总被引频次达到803次，论文平均学科规范化引文影响力为2.59，远超世界平均水平。另外与德州农工大学合作发表的14篇论文，引文表现也比较理想。篇均被引频次达到40.36次。与奥克兰大学和天普大学合作发表的论文引文表现一般，不仅学科规范化引文影响力与国际平均水平相差较大，也未达到学科全部论文学科规范化引文影响力平均值0.87；合作论文篇均被引频次较两所机构自身在生物学与生物化学发表论文的篇均被引频次相差较大，与天普大学合作发表的5篇论文总被引频次仅为17次，篇均被引频次为3.2次，不及我校生物学与生物化学学科全部论文篇均被引频次8.6次的一半。具体见下表。

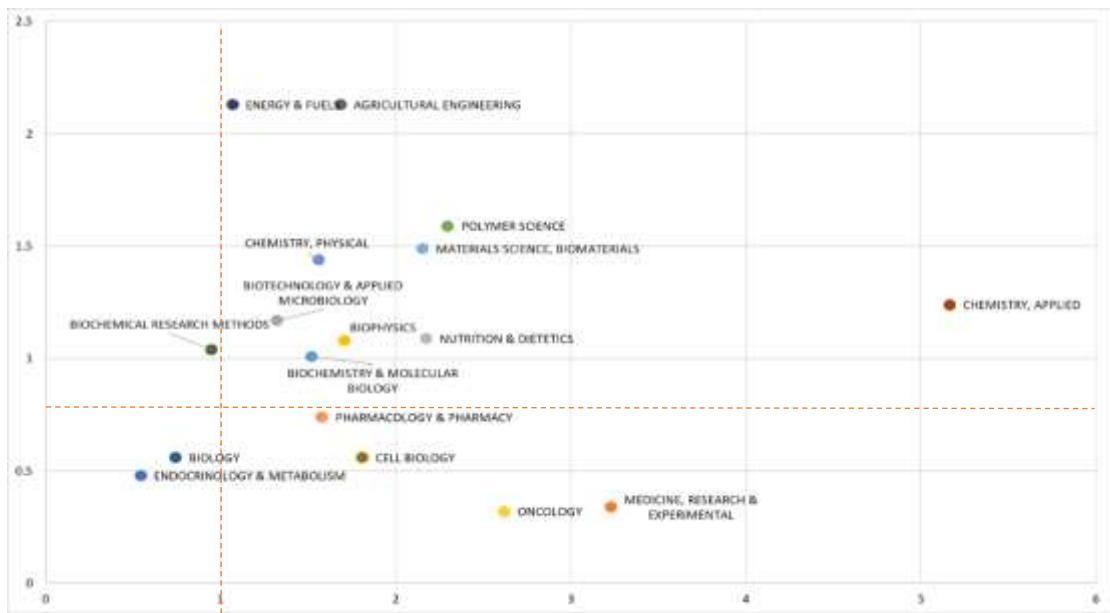
序号	机构名称	WoS 论文数	被引 频次	篇均被 引频次	CNCI	机构在生物学 世界排名	机构在生物学 篇均被引
1	明尼苏达大学双城分校	33	803	24.33	2.59	67	25.47
2	德州农工大学	14	565	40.36	1.88	148	23.80
3	奥克兰大学	9	62	6.89	0.65	266	20.94
4	哈佛大学	6	89	14.83	0.86	2	37.62
5	天普大学	5	17	3.4	0.74	483	20.25

## 5. 学科内部 SWOT 分析

将ESI大学科中的论文映射至国际上常用的Web of Science学科领域可以帮助我们更为详细地了解学科中不同研究方向的相对表现。通过映射，我校ESI生物学与生物化学学科共对应48个Web of Science学科领域，平均每个学科领域发文13篇。论文数量最多三个学科分别是生物化学与分子生物学、医学研究与实验和生物技术与应用微生物学。（与ESI学科分类体系不同，在Web of Science学科分类中，同一本期刊可以同时出现在多个学科领域中，因此，同一篇论文也会出现在多个学科领域中。）

排名	名称	WoS 论文数	被引 频次	CNCI	论文被引 百分比	Q1 期刊中 的论文
1	生物化学与分子生物学	304	3644	1.01	83.55	21
2	医学研究与实验	128	218	0.34	36.72	0
3	生物技术与应用微生物学	112	1275	1.17	74.11	28
4	生物物理学	94	671	1.08	84.04	12
5	内分泌与代谢	36	161	0.48	86.11	6

取文章数量超过平均数13的学科领域作为分析对象，以学科规模（学科领域论文数量归一化）为横坐标，以学科规范化引文影响力为纵坐标，由于两个指标都是归一化指标，故取“1”作为分界，将17个学科领域分为四个象限。可见，共有生物化学与分子生物学等10个学科领域落在第一象限，均属于规模与引文表现都较理想的优势方向。医学研究与实验等四个学科领域学科规模超过世界平均水平，但是引文影响力低于世界平均水平，落在第二象限，表明其对ESI生物学与生物化学学科整体的贡献并未与其规模成正比。生物学和内分泌与代谢两个学科领域目前规模和学科规范化引文影响力均低于平均水平，是目前的弱势方向。



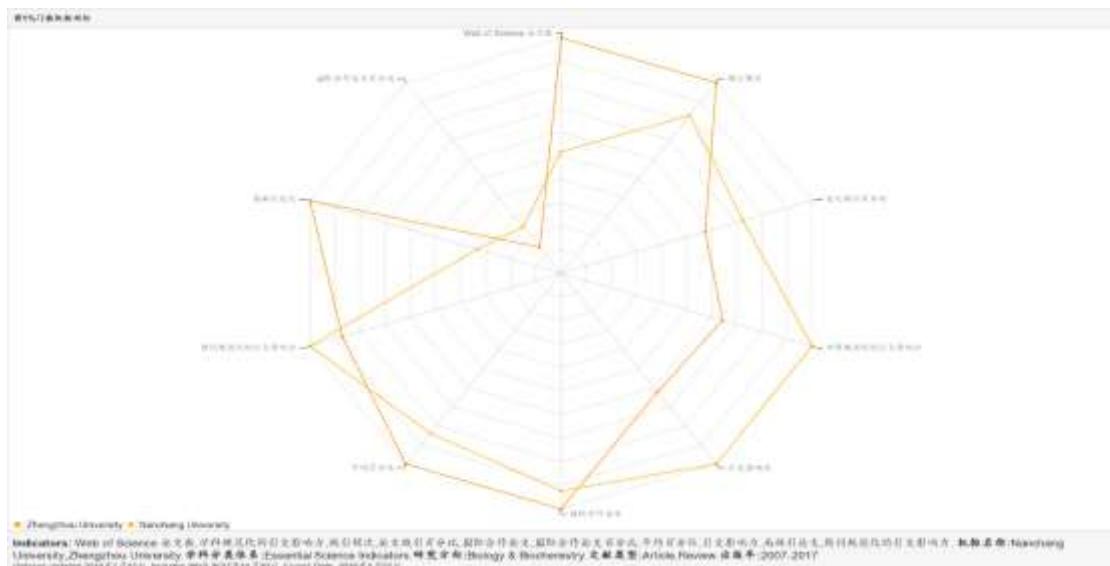
### 三、对标分析

根据科睿唯安本次发布的最新ESI数据，ESI生物学与生物化学前1%机构共有986所，其中中国大陆共有62所机构上榜，上榜机构数排名第4位，前三位的国家分别是美国、德国和法国，其中，美国上榜机构数306所，远超排名第二德国的68所。

#### 1. 与ESI世界排名前1%门槛机构对标分析

郑州大学ESI生物学与生物化学本次首度进入ESI世界排名前1%，也是ESI生物学与生物化学世界前1%的门槛学科，本文选取郑州大学作为门槛机构对标分析对象。为了保证比对数据的一致性，本部分分析内容均采用两所机构在InCites数据库的数据。

通过下面由两校ESI生物学与生物化学主要引文影响力指标构成的雷达图可以看到，在学科规范化引文影响力等多数主要的引文影响力指标上，我校均优于郑州大学。其中，引文影响力（篇均被引频次）领先最多，达到郑州大学的1.6倍。在落后的三个指标中，在学科论文总被引频次这一决定机构是否进入世界排名1%的最重要指标上，我校最终落后于郑州大学，其最主要原因是Web of Science论文数的巨大差距。过去十年，郑州大学在ESI生物学与生物化学学科发表的Web of Science论文数为1141篇，是我校该学科发表论文数的近两倍。



## 2. 与国内潜在竞争机构对标分析

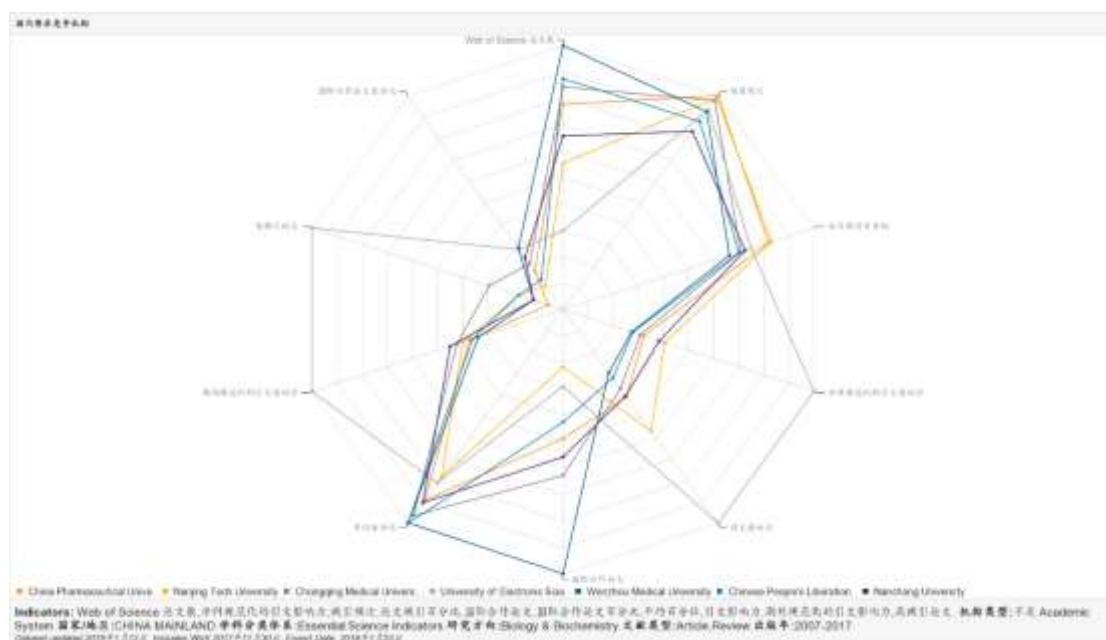
本文选取InCites数据库中总被引频次高于我校，但目前尚未进入ESI世界排名前1%的6所国内机构作为对标分析对象。他们分别是：中国药科大学、南京工业大学、重庆医科大学、电子科技大学、温州医科大学和中国人民解放军总医院。

通过下方的雷达图，可以看到。7所高校在各指标上的表现总体比较接近，但是温州医科大学和电子科技大学在某些指标的表现上比较突出。

电子科技大学在7所机构中Web of Science论文数最少，仅267篇，但是其学科规范化引文影响力达到了2.27，远高于世界平均水平1，也是7所机构中唯一超过世界平均水平的机构。期刊规范化引文影响力为2.58，高被引论文数量17篇，均在7所高校中遥遥领先。同时，综合考虑其论文被引百分比等指标在7所高校中并不突出的情况，可以推断，电子科技大学在该学科拥有相当数量的高影响力论文，从而带动了该学科的整体水平。

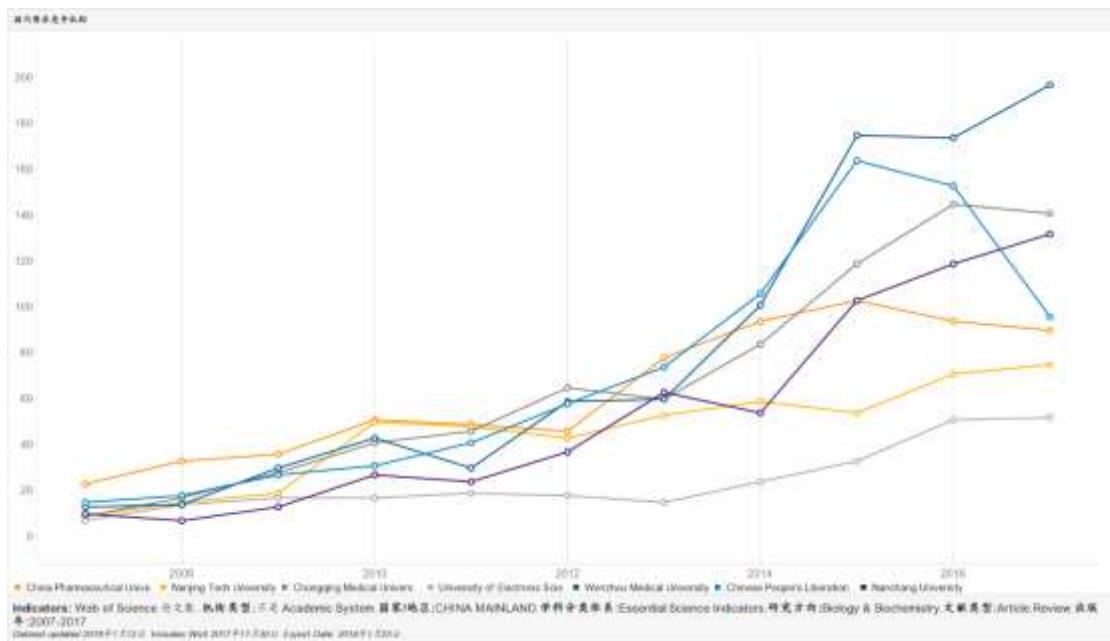
温州医科大学在7所机构中国际化程度最高，其国际合作论文数达到258篇，是排名第2位的中国电子科技大学国际合作论文数的近两倍。同时，其Web of Science论文数也为7所机构中最多，共896篇。但是，其学科规范化引文影响力、期刊规范化引文影响力等指标在7所机构中排名最后，可见其目前的学科总被引表现主要依赖于论文总数的规模效应。

通过雷达图的形状可以看到，南昌大学在7所机构中各项指标相对最为均衡，虽然没有指标额外突出，但在学科规范化引文影响力、期刊规范化引文影响力、国际合作论文等指标均排在前3位。可见，在目前引文表现相当，高引文表现论文数量较少的情况下，导致我校ESI生物学与生物化学学科论文总被引频次落后的主要因素，仍是Web of Science论文数量较少。

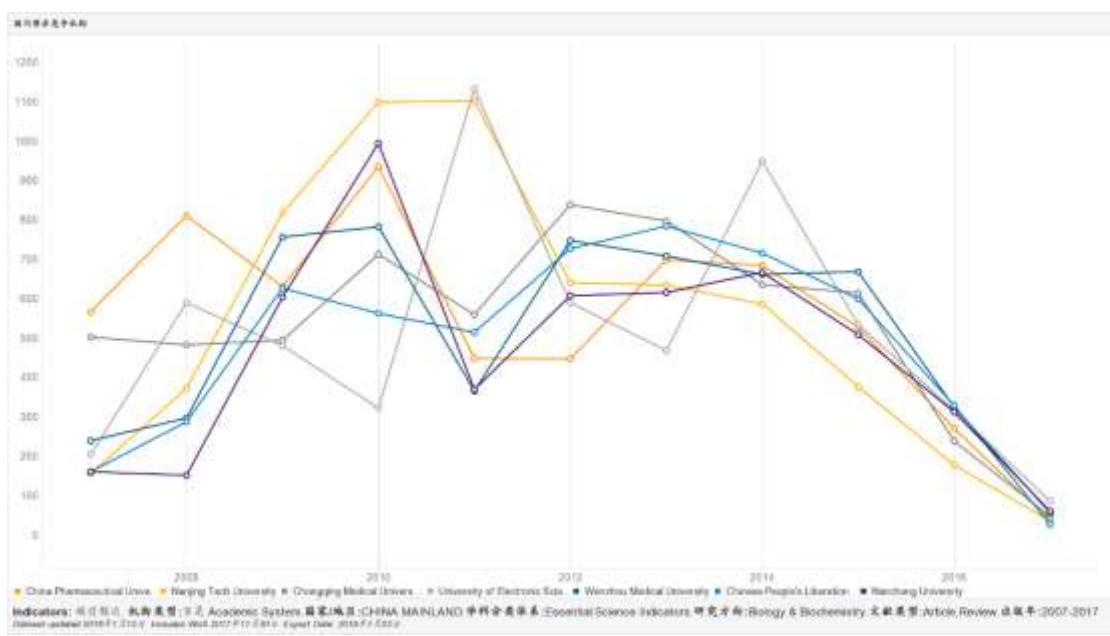


从7所机构的发文趋势图上可以看到，7所机构的年发文量虽然都呈现整体上升趋势，但也各有特点。电子科技大学和南京工业大学上升趋势相对较缓，且年发文量也相对较少。中国药科大学、中国人民解放军总医院和重庆医科大学在近两年出现了发文量下降的情况，这里以中国人民解放军总医院最为明显，年发文量从2015年最高的164篇，下降至目前的96篇。温州医科大学从2013年起，出现了年发文量突增的情况，并逐步占据了7所机构中年发文量最高的位置，2017年已发表Web of Science论文197篇。我校前期发文数量较少，但总体呈

现稳步上升的态势，在2014年短暂下降之后，近几年增长态势良好，如能按此发展，有望在未来两三年内赶超除温州医科大学外的其他机构。



从学科论文总被引频次趋势图上可以看到，我校在2007、2008两年发表的论文总被引频次在7所机构中排名最后，与表现较好的机构相比差距巨大。2009年出现大幅增长态势，2010年达到顶峰，当年发表的论文总被引频次达到996次，仅落后于南京工业大学，约占学科总被引频次的20%。但遗憾的是，2011年发表论文的引文表现出现了大幅下降，2012年后，逐渐趋于平稳。



#### 四、小结

我校ESI生物学与生物化学学科近年来整体发展态势良好，与ESI世界前1%的差距日渐缩小，Web of Science论文年发文量呈较好的上升趋势，但学科规范化引文影响力等指标较世界平均水平尚存一定差距。

综合对标机构比较分析情况，目前制约我校进入ESI生物学与生物化学学科进入世界排名前1%的主要因素包括：Web of Science论文总量较少；部分论文由于受到所发表的期刊本身属性限制，导致论文被引表现较弱等。

我校ESI生物学与生物化学学科应继续选取优质机构开展长期稳定的国际合作，不仅有利于瞄准学科学术前沿，增强学科国际地位，对提高学科学术成果影响力也有十分重要的推动作用。其次，应进一步聚焦学科研究方向，增加对优势方向的投入力度，力求产出更多、更具影响力的学术成果，以带动学科整体水平提高。第三，选取更优质的期刊投稿，对提高论文引文表现也有积极意义。依照目前的发展态势判断，我校ESI生物学与生物化学很有可能在2020年前后进入ESI世界排名前1%。

**附件：**

1. 《南昌大学ESI生物学与生物化学基本数据一览表》
2. 《南昌大学ESI生物学与生物化学作者贡献一览表》（作者英文姓名未归一化）
3. 《南昌大学ESI生物学与生物化学期刊发表情况一览表》
4. 《南昌大学ESI生物学与生物化学国际合作机构一览表》
5. 《南昌大学ESI生物学与生物化学映射WOS学科领域数据一览表》
6. 《ESI生物学与生物化学对标机构基本数据一览表》

附件1

南昌大学国际合作论文与非国际合作论文整体数据对比表

学科	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化 引文影响力	期刊规范化 引文影响力	引文 影响力	论文被引 百分比	国际合 作论文	国际合作 论文百分比	平均 百分位	被引次数排名 前 1% 的论文百分比	被引次数排名 前 10%的论文百分比
生物学与生物化学	589	5067	0.87	1.16	2	72.5	61.64	0.17	9	8.6	144

## 附件2

南昌大学 ESI 生物学与生物化学前 100 位作者贡献一览表（作者英文姓名未归一化）

序号	名称	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化 引文影响力	期刊规范化 引文影响力	论文被引 百分比	高被引论文	国际合 作论文	国际合作 论文百分比	平均 百分位	被引次数排名 前 1 的论文百分比	被引次数排名 前 10%的论文百分比
1	Ruan, Roger	27	710	2.68	2.52	77.78	2	26	96.3	40.82	3.7	40.74
2	Qiu, Jian-Ding	24	628	1.42	1.86	95.83	0	0	0	36.13	0	20.83
3	Liang, Ru-Ping	17	596	1.66	2.36	100	0	0	0	29.13	0	29.41
4	Yin, Yulong	17	540	1.57	2.31	94.12	0	13	76.47	33.45	0	23.53
5	Ruan, Zheng	13	407	1.64	2.45	100	0	11	84.62	29.5	0	23.08
6	Shi, Shao-Ping	19	365	1.29	1.58	94.74	0	0	0	36.99	0	15.79
7	Liu, Yuhuan	20	352	2.57	1.79	75	1	20	100	42.05	0	35
8	Wan, Yiqin	5	272	3.62	3.14	100	0	5	100	14.73	0	80
9	Huang, Jian-hua	5	252	1.96	3.96	100	0	0	0	32.81	0	40
10	Suo, Sheng-Bao	13	242	1.24	1.23	100	0	0	0	32.7	0	15.38
11	Deng, Zeyuan	13	212	1.38	2	100	0	8	61.54	39.61	0	15.38
12	Huang, Shu-Yun	9	210	1.4	1.49	100	0	0	0	28.97	0	22.22
13	Sun, Xing-Yu	9	209	1.26	1.7	100	0	0	0	31.13	0	11.11
14	Li, Haixing	7	187	0.93	1.17	100	0	0	0	47.73	0	0
15	Cao, Yusheng	5	185	1.16	1.48	100	0	0	0	38.35	0	0
16	Xie, Mingyong	10	177	1.71	1.93	100	0	6	60	41.04	0	20
17	Zhang, Guowen	13	167	1.26	1.42	84.62	0	5	38.46	38.88	0	15.38
18	Chen, Yong	12	131	0.85	1.18	91.67	0	1	8.33	46.73	0	0
19	Wei, Hua	11	130	0.89	1.3	90.91	0	7	63.64	56.67	0	9.09
20	Zhang, Xiaoyong	9	129	1.97	1.93	88.89	0	0	0	29.68	0	44.44
21	Wang, Rui	2	111	1.98	2.65	50	0	0	0	51.43	0	50
21	He, Qinghua	2	111	2.03	2.8	100	0	1	50	42.42	0	50
21	Zhou, Wen-Mei	1	111	3.95	5.3	100	0	0	0	2.87	0	100
21	Guo, Jin	1	111	3.95	5.3	100	0	0	0	2.87	0	100
25	Kong, Xiangfeng	1	108	3.84	5.1	100	0	1	100	3.02	0	100
26	Chen, Xiang	8	104	1.09	0.88	100	0	0	0	35.59	0	12.5
26	Xu, Hengyi	6	104	1.16	1.68	83.33	0	5	83.33	54.25	0	16.67
26	Gong, Min	1	104	4.32	6.93	100	0	1	100	2.48	0	100
29	Nie, Shao-Ping	7	101	1.28	1.35	85.71	0	3	42.86	34.08	0	14.29
29	Xie, Ming-Yong	8	101	1.12	1.19	75	0	3	37.5	42.32	0	12.5
31	Nie, Huarong	2	95	1.66	0.99	100	0	0	0	25.31	0	50
32	Qiu, Ting	3	82	1.14	1.45	100	0	0	0	39.02	0	0

序号	名称	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化 引文影响力	期刊规范化 引文影响力	论文被引 百分比	高被引论文	国际合作 论文	国际合作 论文百分比	平均 百分位	被引次数排名 前 1 的论文百分比	被引次数排名 前 10%的论文百分比
33	Pan, Junhui	8	81	1.15	1.16	87.5	0	4	50	42.68	0	12.5
34	Zhang, Qiuting	2	78	3.56	1.25	100	0	2	100	18.72	0	50
35	Liang, Shangdong	13	76	1.65	1.89	92.31	0	1	7.69	38.29	0	23.08
36	Li, Wen-Juan	6	74	1	1.12	66.67	0	2	33.33	49.46	0	16.67
37	Qu, Feng	2	70	2.16	2.88	100	0	2	100	36.99	0	50
38	Zhang, Ling	3	69	2.96	4.47	100	0	0	0	18.81	0	66.67
38	Xiong, Jian-ping	3	69	2.96	4.47	100	0	0	0	18.81	0	66.67
38	Lai, Weihua	1	69	3.98	5.09	100	0	1	100	2.79	0	100
41	Deng, Jun	4	67	2.05	2.85	50	0	0	0	51.33	0	50
42	Chen, Jun	3	64	2.79	3.25	100	0	0	0	19.13	0	66.67
43	Ni, Yongnian	4	63	0.86	1.17	100	0	3	75	48.77	0	0
44	Xin, Hong-Bo	7	61	1.69	2.9	100	0	4	57.14	41.36	0	14.29
45	Liu, Meiyng	5	60	2.04	2.17	80	0	0	0	37.32	0	40
46	Liu, Shuangmei	10	58	1.54	1.83	100	0	1	10	34.48	0	20
46	Li, Guilin	10	58	1.54	1.83	100	0	1	10	34.48	0	20
48	Zou, Wen-Quan	3	56	1	0.8	100	0	3	100	34.5	0	0
49	Chen, Yiwang	5	53	0.94	0.95	100	0	2	40	47.68	0	20
50	Li, Yun	1	51	2.94	5.63	100	0	1	100	5.16	0	100
51	Kang, Ting	2	48	1.76	1.36	50	0	2	100	51.79	0	50
51	Gao, Yun	8	48	1.65	1.93	100	0	0	0	35.25	0	25
51	Wu, Bing	10	48	1.5	1.74	90	0	1	10	38.6	0	20
54	Huang, Guidong	1	47	1.95	1.98	100	0	0	0	11.36	0	0
55	Wang, Jun-Qiao	3	46	2.04	1.85	100	0	2	66.67	11.7	0	33.33
56	Zhou, Yan	7	45	0.76	1.09	85.71	0	4	57.14	53.31	0	0
56	Lv, Qiulan	7	45	2.01	2.19	100	0	1	14.29	29.11	0	42.86
56	Zheng, Hongli	6	45	1.76	1.24	83.33	0	6	100	40.99	0	50
56	Xu, Hong	11	45	1.18	1.38	81.82	0	0	0	54.41	0	18.18
60	Yin, Y. L.	1	44	1.57	2.08	100	0	1	100	15.78	0	0
60	Liu, Wei	4	44	1.12	1.12	100	0	0	0	54.02	0	25
60	Kong, X. F.	1	44	1.57	2.08	100	0	1	100	15.78	0	0
60	Xie, M. Y.	1	44	1.57	2.08	100	0	1	100	15.78	0	0
60	He, Ming	5	44	0.47	0.64	60	0	1	20	65.44	0	0
60	Deng, Z. Y.	1	44	1.57	2.08	100	0	1	100	15.78	0	0
60	Ruan, Z.	1	44	1.57	2.08	100	0	1	100	15.78	0	0
67	Yi, Jinglin	4	43	0.87	0.73	75	0	3	75	47.82	0	0

序号	名称	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化 引文影响力	期刊规范化 引文影响力	论文被引 百分比	高被引论文	国际合作 论文	国际合作 论文百分比	平均 百分位	被引次数排名 前 1 的论文百分比	被引次数排名 前 10%的论文百分比
68	Fu, Peng	1	42	2.42	2.9	100	0	0	0	7.65	0	100
68	Deng, Fengjie	3	42	1.39	1.52	66.67	0	0	0	44.56	0	33.33
68	Hu, Xing	1	42	2.42	2.9	100	0	0	0	7.65	0	100
68	Kuang, Haibin	6	42	0.49	0.79	83.33	0	0	0	62.19	0	0
68	Liu, Chengmei	3	42	1.27	1.18	100	0	0	0	54.99	0	33.33
73	Liu, Weilin	2	41	1.83	1.7	100	0	0	0	39.01	0	50
73	Yu, Qiang	2	41	1.45	1.79	100	0	1	50	20.39	0	0
75	Wang, Hui	4	40	0.89	0.79	75	0	2	50	48.29	0	0
75	Zhou, Wei	4	40	1.07	1.03	50	0	0	0	60.03	0	25
77	Ma, Zhefu	1	39	1.3	0.9	100	0	1	100	21.29	0	0
77	Fu, Jian-Chun	1	39	3.87	5.49	100	0	0	0	2.85	0	100
77	Li, Jun-he	1	39	3.87	5.49	100	0	0	0	2.85	0	100
77	Lei, Wan	1	39	3.87	5.49	100	0	0	0	2.85	0	100
81	Xiong, Yu Qing	1	38	2.79	2.51	100	0	1	100	5.75	0	100
81	Wu, Xin	5	38	0.65	1	80	0	2	40	54.28	0	0
83	Li, Jing	6	37	1.18	1.89	100	0	1	16.67	59.9	0	16.67
84	Zou, Liqiang	2	36	2.02	1.92	100	0	0	0	27.46	0	50
85	Zeng, Xu-Hui	2	35	1.81	0.96	100	0	2	100	13.92	0	0
85	Wang, Gong-xian	1	35	1.45	1.09	100	0	1	100	18.53	0	0
87	Nie, Shaoping	6	34	0.58	0.73	83.33	0	3	50	64.67	0	0
87	Wei, Min	1	34	1.63	1.81	100	0	1	100	15.19	0	0
87	Yan, Jiakai	1	34	3.37	3.45	100	0	0	0	3.79	0	100
87	Liang, Ruihong	1	34	3.37	2.9	100	0	0	0	3.79	0	100
87	Wang, Yajie	1	34	3.37	3.45	100	0	0	0	3.79	0	100
92	Li, Jianke	1	33	1.17	1.36	100	0	0	0	24.04	0	0
92	Xiong, Yonghua	3	33	1.15	1.53	100	0	1	33.33	36.64	0	0
94	Xu, Hao-Dong	7	32	0.83	0.63	85.71	0	0	0	53.13	0	0
94	Liu, Wanyun	2	32	1.75	1.5	100	0	0	0	21.51	0	50
94	Liu, Zhi Li	3	32	0.72	2.81	100	0	0	0	48.84	0	0
97	Zou, Lifang	8	31	1.71	1.96	100	0	1	12.5	32.77	0	25
97	Li, Yan	2	31	0.75	0.53	100	0	0	0	42.12	0	0
97	Xu, Yang	5	31	0.58	1	100	0	0	0	59.15	0	0
97	Gao, Dandan	1	31	1.29	2.07	100	0	0	0	22.17	0	0
97	Xie, Jian-Hua	2	31	2.4	2.07	100	0	0	0	8.41	0	100
97	Mao, Shui-Chun	4	31	0.51	1.4	100	0	1	25	58.28	0	0

## 附件3

南昌大学 ESI 生物学与生物化学期刊发表情况一览表

序号	名称	Web of Science 论文数	被引 频次	论文被引 百分比	期刊影 响因子	5 年影 响因子	不含自引的 期刊影响因子	分区	学科规范化 引文影响力	期刊规范化 引文影响力	特征因子	立即指数	被引 半衰期
1	INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE	86	74	29.07	1.069	1.091	0.963	Q4	0.13	0.61	0.01203	0.015	1.8
2	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	51	336	80.39	2.466	2.354	2.373	Q3	1.24	1.69	0.08032	0.482	n/a
3	BIORESOURCE TECHNOLOGY	28	397	67.86	5.651	6.102	4.284	Q1	2.25	1.4	0.1221	1.291	5.5
4	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	26	267	88.46	3.671	3.657	3.001	Q1	1.46	1.35	0.02393	0.815	3.7
5	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	20	46	50	2.476	2.587	2.427	Q2	0.3	1.37	0.08035	0.183	2.5
6	PLOS ONE	16	170	100	2.806	3.394	2.614	Q1	0.88	1.01	1.92176	0.429	3.7
7	AMINO ACIDS	15	690	100	3.173	3.241	2.745	Q2	1.89	2.74	0.01607	0.84	5.2
8	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	14	189	85.71	4.125	4.323	3.915	Q2	1.05	0.83	0.39337	0.916	n/a
9	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES	12	142	91.67	3.887	4.295	3.516	Q1	1.72	1.44	0.03554	0.804	4.7
10	PURINERGIC SIGNALLING	11	65	90.91	3.022	3.477	2.741	Q2	1.31	1.36	0.00339	0.741	4.9
11	LIFE SCIENCES	10	62	70	2.936	2.743	2.817	Q2	0.78	1.24	0.01559	0.768	n/a
11	AMERICAN JOURNAL OF TRANSLATIONAL RESEARCH	10	20	40	2.829	3.011	2.492	Q2	0.37	0.38	0.00442	0.286	2.5
11	APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	10	438	90	1.751	1.811	1.606	Q3	1.97	3.41	0.01552	0.348	6.1
14	APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	9	127	100	3.42	3.716	3.079	Q2	0.81	0.93	0.05142	0.681	6.8
15	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	8	12	50	3.873	4.689	3.787	Q2	0.5	0.54	0.01001	0.802	4.4
15	ANALYTICAL BIOCHEMISTRY	8	271	87.5	2.334	2.308	2.233	Q2	1.45	2.01	0.0183	0.681	n/a
15	LIPIDS	8	35	87.5	1.934	2.097	1.776	Q3	0.92	1.49	0.00473	0.418	n/a
18	SCIENCE CHINA-LIFE SCIENCES	7	14	42.86	2.781	2.014	2.433	Q1	0.11	0.31	0.0045	1.025	2.9
18	JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY	7	92	100	2.673	2.909	2.299	Q2	2.04	2.22	0.00913	0.574	6.6
18	BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH	7	38	100	2.399	2.059	1.847	Q3	0.4	0.72	0.00926	0.401	5.6
18	ACTA BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA SINICA	7	32	71.43	2.2	2.181	2.116	Q3	0.41	0.84	0.00453	0.744	6.1
18	BIOTECHNOLOGY LETTERS	7	51	100	1.73	1.81	1.646	Q3	0.38	0.86	0.00927	0.347	9.6
18	BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	7	12	71.43	1.295	1.294	1.185	Q3	0.23	0.71	0.00911	0.29	n/a
18	BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	7	41	71.43	0.929	1.063	0.808	Q4	0.35	1.08	0.00388	0.102	10
25	SCIENTIFIC REPORTS	6	34	83.33	4.259	4.847	3.78	Q1	0.54	0.36	0.38736	0.647	2
25	MACROMOLECULAR BIOSCIENCE	6	87	100	3.238	3.491	3.087	Q1	1.95	2.11	0.00892	0.663	6.3
25	PEPTIDES	6	24	83.33	2.778	2.561	2.649	Q2	0.32	0.46	0.01209	0.737	8.3
25	FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LANDMARK	6	33	83.33	2.497	2.758	2.474	Q3	0.75	0.96	0.00753	0.765	8.8
29	BIOINFORMATICS	5	55	80	7.307	8.044	6.99	Q1	1.36	0.85	0.18325	0.717	7.3
29	REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY	5	12	80	2.849	2.894	2.764	Q2	0.24	0.41	0.00769	0.338	5.9
29	MOLECULAR BIOSYSTEMS	5	83	100	2.781	2.823	2.618	Q2	1.41	1.7	0.01903	0.657	4.4
29	LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE	5	7	40	2.073	2.531	1.949	Q3	1.46	3.25	0.00831	0.433	4.7
29	LUMINESCENCE	5	13	80	1.509	1.424	1.278	Q4	0.36	0.81	0.00259	0.373	3.7
29	PREPARATIVE BIOCHEMISTRY & BIOTECHNOLOGY	5	3	40	1.361	1.185	1.237	Q3	0.13	0.34	8.40E-04	0.276	4.7

序号	名称	Web of Science 论文数	被引 频次	论文被引 百分比	期刊影 响因子	5 年影 响因子	不含自引的 期刊影响因子	分区	学科规范化 引文影响力	期刊规范化 引文影响力	特征因子	立即指数	被引 半衰期
35	FEBS LETTERS	4	20	100	3.623	3.424	3.571	Q1	0.46	0.61	0.04998	0.536	n/a
35	ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY	4	32	100	3.564	3.235	3.285	Q1	2.88	2.71	0.06327	0.909	4.4
35	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMATHEMATICS	4	19	75	1.05	0.947	0.836	Q3	0.18	0.53	9.30E-04	0.26	3.2
38	ENDOCRINOLOGY	3	21	100	4.286	4.438	3.938	Q1	0.86	0.78	0.04668	0.968	n/a
38	MICROBIAL CELL FACTORIES	3	55	100	3.681	4.185	3.346	Q1	1.06	1.07	0.01291	0.634	4.5
38	BIOMETALS	3	82	100	2.183	2.477	2.064	Q3	1.73	2.26	0.00447	0.534	7.7
38	PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS	3	102	100	0.964	1.046	0.927	Q4	1.42	3.61	0.00299	0.25	6.5
42	ELIFE	2	14	100	7.725	8.385	7.392	Q1	0.81	0.33	0.1303	1.331	2.1
42	ONCOIMMUNOLOGY	2	0	0	7.719	6.921	6.242	Q1	0	0	0.01542	0.553	2.9
42	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	2	9	50	5.606	5.886	5.231	Q1	0.33	0.25	0.04528	0.997	8.9
42	BIOMACROMOLECULES	2	95	100	5.246	6.001	4.846	Q1	1.66	0.99	0.04806	1.017	6.9
42	JOURNAL OF BIOMEDICAL NANOTECHNOLOGY	2	9	100	4.521	3.97	4.088	Q1	0.7	0.59	0.00828	0.647	3.3
42	FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	2	8	100	4.134	4.187	3.947	Q1	1.18	2.3	0.03135	0.479	3
42	BIOCHEMICAL JOURNAL	2	25	100	3.797	4.045	3.68	Q2	1.08	1.13	0.04466	0.733	n/a
42	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-BIOMEMBRANES	2	6	100	3.498	3.542	3.146	Q2	1.28	1.44	0.02511	1.114	8
42	CELL AND BIOSCIENCE	2	2	50	3.294	3.419	3.22	Q2	0.1	0.14	0.00344	0.295	2.9
42	FEBS OPEN BIO	2	15	100	2.143	2.066	2.121	Q3	0.91	1.51	0.00321	0.189	2.6
42	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	2	16	100	2.113	2.26	1.842	Q1	0.38	0.61	0.02223	0.519	n/a
42	JOURNAL OF LIPOSOME RESEARCH	2	7	50	1.971	2.038	1.9	Q3	0.15	0.25	0.00103	0.545	7.4
42	CYTOTECHNOLOGY	2	12	100	1.857	1.863	1.655	Q3	0.37	0.99	0.00233	0.225	7.2
42	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY B-BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	2	21	100	1.757	1.806	1.596	Q1	0.44	0.77	0.003	0.481	n/a
42	ENDOCRINE RESEARCH	2	1	50	1.408	1.379	1.394	Q4	0.9	2.07	7.70E-04	0.422	n/a
42	CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2	3	100	1.32	1.546	1.309	Q4	0.15	0.37	0.00736	0.346	3.7
42	BIOTECHNOLOGY AND BIOPROCESS ENGINEERING	2	7	100	1.16	1.251	1.097	Q4	0.26	0.77	0.00291	0.103	6.3
42	CRYOLETTERS	2	3	100	0.628	0.835	0.495	Q4	0.32	1.49	7.70E-04	0.038	10
42	INDIAN JOURNAL OF PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY	2	16	100	0.616	0.748	0.603	Q4	0.49	3.37	0.00147	0.099	6.7
42	OPEN LIFE SCIENCES	2	1	50	0.448	0.483	0.431	Q4	0.17	0.6	8.00E-05	0	n/a
42	PROGRESS IN BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2	0	0	0.341	0.291	0.254	Q4	0	0	4.30E-04	0.185	4.8
42	RESEARCH JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	2	6	100	0.233	0.252	0.166	Q4	0.22	3.27	4.10E-04	0.035	3.7
64	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	1	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a	0	0	n/a	n/a	n/a
64	JOURNAL OF IMMUNOASSAY & IMMUNOCHEMISTRY	1	3	100	n/a	n/a	n/a	n/a	0.22	1.26	n/a	n/a	n/a
64	LIFE SCIENCE JOURNAL-ACTA ZHENGZHOU UNIVERSITY OVERSEAS EDITION	1	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a	0	0	n/a	n/a	n/a
64	FRONTIERS IN BIOSCIENCE	1	21	100	n/a	n/a	n/a	n/a	0.75	1.22	n/a	n/a	n/a
64	ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOLOGY AND HISTOLOGY	1	2	100	n/a	n/a	n/a	n/a	0.06	0.24	n/a	n/a	n/a
64	NATURE CHEMICAL BIOLOGY	1	63	100	15.066	14.519	14.761	Q1	6.25	1.56	0.06543	3.057	5.5
64	TRENDS IN BIOTECHNOLOGY	1	20	100	11.126	13.382	10.853	Q1	3.77	1.77	0.02002	2.743	7.9
64	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	1	32	100	10.162	9.338	9.403	Q1	0.97	0.5	0.37474	2.702	7.4

序号	名称	Web of Science 论文数	被引 频次	论文被引 百分比	期刊影 响因子	5 年影 响因子	不含自引的 期刊影响因子	分区	学科规范化 引文影响力	期刊规范化 引文影响力	特征因子	立即指数	被引 半衰期
64	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	1	13	100	9.661	10.414	9.372	Q1	2.01	0.7	1.23581	1.819	9
64	MOLECULAR THERAPY–NUCLEIC ACIDS	1	0	0	6.392	5.794	6.216	Q1	0	0	0.00687	0.926	2.8
64	ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING	1	18	100	6.337	6.987	6.164	Q1	1.32	0.77	0.04018	1.612	5.5
64	JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH	1	2	100	6.284	6.628	5.827	Q1	0.31	0.18	0.04177	1.43	8.8
64	METABOLISM–CLINICAL AND EXPERIMENTAL	1	2	100	5.777	4.258	5.101	Q1	0.67	0.36	0.01735	1.201	9.2
64	ACS CHEMICAL BIOLOGY	1	12	100	4.995	5.166	4.74	Q1	0.69	0.48	0.03627	1.214	3.6
64	BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA–BIOENERGETICS	1	3	100	4.932	5.468	4.458	Q1	1.01	0.68	0.02277	1.235	7.1
64	JOURNAL OF LIPID RESEARCH	1	38	100	4.81	4.824	4.59	Q1	2.79	2.51	0.03017	1.157	9.2
64	JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY	1	0	0	4.561	4.136	4.25	Q1	0	0	0.01304	0.89	8
64	JOURNAL OF ENZYME INHIBITION AND MEDICINAL CHEMISTRY	1	1	100	4.293	3.266	2.737	Q1	0.05	0.13	0.00505	0.785	4
64	JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH	1	8	100	4.268	4.43	3.838	Q1	0.59	0.49	0.04931	0.632	5.6
64	JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY	1	22	100	4.2	4.144	3.946	Q1	1.61	1.21	0.01001	1.23	n/a
64	ALGAL RESEARCH–BIOMASS BIOFUELS AND BIOPRODUCTS	1	7	100	3.994	4.621	3.054	Q1	2.36	2.21	0.00559	0.699	2
64	JOURNAL OF PROTEOMICS	1	3	100	3.914	3.926	3.592	Q1	0.46	0.39	0.02646	1.011	3.9
64	FEBS JOURNAL	1	1	100	3.902	4.129	3.753	Q2	0.91	0.41	0.03858	1.071	5.8
64	JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY	1	7	100	3.577	3.609	3.502	Q2	0.69	0.92	0.00577	1.11	7.8
64	HISTOPATHOLOGY	1	6	100	3.523	3.419	3.306	Q1	0.35	0.42	0.01466	0.938	8.2
64	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY	1	17	100	3.505	4.092	3.432	Q2	0.61	0.61	0.02286	0.527	7.7
64	JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY	1	3	100	3.351	3.519	3.043	Q1	0.1	0.1	0.0304	0.666	n/a
64	BIOELECTROCHEMISTRY	1	9	100	3.346	3.413	3.073	Q1	0.27	0.33	0.00382	0.964	7.7
64	BIOORGANIC CHEMISTRY	1	2	100	3.231	2.87	2.946	Q2	0.31	0.27	0.00245	0.667	5.2
64	JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY	1	5	100	3.225	2.978	3.025	Q2	0.77	0.7	0.00383	0.755	5.4
64	CYTOTHERAPY	1	16	100	3.203	3.485	2.913	Q2	5.39	4.56	0.00878	1.238	5.4
64	IUBMB LIFE	1	4	100	3.141	3.228	3.081	Q2	1.35	1.75	0.0074	0.382	7.3
64	ENDOCRINE	1	3	100	3.131	3.019	2.734	Q2	0.17	0.24	0.01064	0.663	4
64	JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS	1	3	100	3.123	2.555	2.394	Q2	0.12	0.11	0.00501	0.787	3.6
64	BIOCHIMIE	1	9	100	3.112	3.156	3.055	Q2	0.43	0.68	0.01815	1	6.6
64	MOLECULES AND CELLS	1	0	0	3.054	2.597	2.95	Q2	0	0	0.00762	0.689	5.8
64	CHEMBIOCHEM	1	12	100	2.847	2.751	2.701	Q2	0.88	1.07	0.02185	0.797	6.7
64	JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	1	4	100	2.81	2.624	2.599	Q2	0.19	0.29	0.00823	0.747	8.1
64	IEEE TRANSACTIONS ON NANOBIOSCIENCE	1	1	100	2.771	2.524	2.324	Q2	0.1	0.13	0.0025	0.277	4.2
64	PROSTAGLANDINS & OTHER LIPID MEDIATORS	1	0	0	2.64	2.932	2.465	Q3	0	0	0.00276	0.267	9.7
64	SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	1	0	0	2.564	2.43	2.441	Q2	0	0	0.00247	0.81	2.8
64	HISTOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY	1	11	100	2.553	2.35	1.934	Q1	0.81	1.33	0.00603	0.88	8.2
64	ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY	1	2	100	2.502	2.962	2.282	Q2	0.67	0.93	0.00591	0.525	n/a
64	COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C–TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY	1	5	100	2.416	2.78	2.289	Q1	0.5	0.58	0.00413	0.691	n/a
64	CHEMICAL BIOLOGY & DRUG DESIGN	1	1	100	2.396	2.473	2.301	Q3	0.15	0.25	0.00734	0.676	4.4

序号	名称	Web of Science 论文数	被引 频次	论文被引 百分比	期刊影 响因子	5 年影 响因子	不含自引的 期刊影响因子	分区	学科规范化 引文影响力	期刊规范化 引文影响力	特征因子	立即指数	被引 半衰期
64	JOURNAL OF MOLECULAR HISTOLOGY	1	4	100	2.362	2.024	1.732	Q3	0.17	0.43	0.00206	0.545	5.1
64	PHOTOCHEMICAL & PHOTOBIOLOGICAL SCIENCES	1	16	100	2.344	2.474	2.227	Q3	1.17	1.75	0.00934	0.42	6.5
64	PEERJ	1	1	100	2.177	2.354	2.031	Q2	0.34	0.61	0.01776	0.345	2.1
64	JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	1	2	100	2.099	2.619	2.027	Q3	0.1	0.14	0.01484	0.455	9.3
64	JOURNAL OF BIOCHEMISTRY	1	1	100	2.082	2.356	2.032	Q3	0.04	0.1	0.0064	0.648	n/a
64	HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	1	0	0	2.025	1.912	1.982	Q2	0	0	0.00523	0.746	8.1
64	CRYOBIOLOGY	1	1	100	1.996	1.963	1.687	Q2	1.79	5.94	0.00348	0.287	n/a
64	INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY	1	1	100	1.992	1.88	1.905	Q1	1.79	2.61	0.00435	0.435	n/a
64	JOURNAL OF RADIATION RESEARCH	1	0	0	1.788	1.791	1.659	Q2	0	0	0.00461	0.389	5.6
64	WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	1	11	100	1.658	1.818	1.609	Q3	0.63	1.25	0.00872	0.288	7.4
64	PHYSICAL BIOLOGY	1	2	100	1.494	2.195	1.409	Q4	0.15	0.24	0.00549	0.164	5.6
64	BMC BIOCHEMISTRY	1	5	100	1.481	1.696	1.444	Q4	0.29	0.65	0.00152	0.375	7.2
64	IET NANOBIOTECHNOLOGY	1	1	100	1.463	1.586	1.347	Q4	0.34	0.66	6.20E-04	0.288	3.3
64	ANATOMICAL RECORD-ADVANCES IN INTEGRATIVE ANATOMY AND EVOLUTIONARY BIOLOGY	1	2	100	1.431	1.628	1.257	Q2	0.08	0.2	0.00656	0.393	n/a
64	JOURNAL OF BIOSCIENCES	1	2	100	1.422	1.956	1.385	Q3	0.67	2	0.00341	0.288	8.6
64	BIOTECHNOLOGY AND APPLIED BIOCHEMISTRY	1	3	100	1.413	1.466	1.331	Q3	1.01	2.3	0.00177	0.176	9.5
64	ACTA HISTOCHEMICA	1	22	100	1.36	1.443	1.306	Q4	0.67	2.31	0.00311	0.286	5.5
64	PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION	1	0	0	1.351	1.473	1.238	Q4	0	0	0.00583	0.359	9.9
64	ANNALS OF HUMAN BIOLOGY	1	0	0	1.24	1.442	1.173	Q2	0	0	0.00259	0.522	9.2
64	MEDICAL MOLECULAR MORPHOLOGY	1	1	100	1.21	1.281	1.145	Q4	1.79	3	8.30E-04	0.312	5.9
64	TRANSLATIONAL CANCER RESEARCH	1	0	0	1.167	1.677	1.125	Q4	0	0	0.00122	0.307	3
64	PROTEIN JOURNAL	1	16	100	1.139	1.097	1.074	Q4	0.66	2.26	0.00151	0.24	5.6
64	SPRINGERPLUS	1	2	100	1.13	1.29	1.05	Q2	0.38	1.29	0.01052	0.164	2.6
64	BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT	1	0	0	1.059	0.699	0.985	Q4	0	0	0.00152	0.173	4.1
64	INTERNATIONAL JOURNAL OF PEPTIDE RESEARCH AND THERAPEUTICS	1	0	0	0.904	0.882	0.817	Q4	0	0	6.80E-04	0.264	5.8
64	ACTA HISTOCHEMICA ET CYTOCHEMICA	1	1	100	0.879	1.201	0.758	Q4	0.07	0.2	6.20E-04	0.227	6.1
64	BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY EDUCATION	1	2	100	0.627	0.698	0.44	Q4	0.06	0.41	7.10E-04	0.196	7.4
64	BIOMOLECULAR NMR ASSIGNMENTS	1	1	100	0.459	0.458	0.416	Q4	0.1	0.58	9.30E-04	0.312	3.6
64	ANALYTICAL AND QUANTITATIVE CYTOPATHOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	1	0	0	0.454	0.571	0.432	Q4	0	0	4.60E-04	0.143	n/a
64	ARCHIVES OF BIOLOGICAL SCIENCES	1	0	0	0.352	0.487	0.299	Q4	0	0	0.00137	0.08	5.4
64	MINERVA BIOTECNOLOGICA	1	0	0	0.25	0.232	0.25	Q4	0	0	7.00E-05	0.062	n/a

附件4

南昌大学 ESI 生物学与生物化学国际合作机构一览表

序号	名称	Web of Science 论文数	被引频 次	论文被引 百分比	学科规范化 引文影响力	高被引 论文	平均 百分位	引文 影响力	被引次数排名 前 1% 的论文百分比	被引次数排名 前 10% 的论文百分比	国家
1	University of Minnesota Twin Cities	33	803	72.73	2.59	2	41.53	24.33	3.03	39.39	USA
2	Texas A&M University College Station	14	565	100	1.88	0	23.45	40.36	0	28.57	USA
3	University of Auckland	9	62	66.67	0.65	0	62.22	6.89	0	0	NEW ZEALAND
4	Harvard University	6	89	83.33	0.86	0	45.19	14.83	0	0	USA
5	Temple University	5	17	80	0.74	0	60.71	3.4	0	0	USA
6	Case Western Reserve University	4	63	100	1.02	0	33.5	15.75	0	0	USA
6	VA Boston Healthcare System	4	81	100	1.11	0	30.8	20.25	0	0	USA
8	University of Missouri Kansas City	3	29	100	1.12	0	32.85	9.67	0	0	USA
8	Washington University (WUSTL)	3	74	100	1.64	0	16.38	24.67	0	0	USA
8	Yeshiva University	3	90	100	2.6	0	27.49	30	0	33.33	USA
8	Washington State University	3	25	66.67	0.57	0	63	8.33	0	0	USA
8	University of Hong Kong	3	22	100	1.18	0	38.24	7.33	0	0	HONG KONG
8	Vrije Universiteit Brussel	3	17	100	0.31	0	74.55	5.67	0	0	BELGIUM
8	Queensland University of Technology (QUT)	3	62	100	1.03	0	41.3	20.67	0	0	AUSTRALIA
8	Agriculture & Agri Food Canada	3	30	100	1.13	0	34.35	10	0	0	CANADA
8	Albert Einstein College of Medicine	3	90	100	2.6	0	27.49	30	0	33.33	USA
17	University of California Berkeley	2	0	0	0	0	100	0	0	0	USA
17	University of California San Diego	2	12	100	0.83	0	42.46	6	0	0	USA
17	Tulane University	2	1	50	0.17	0	85.59	0.5	0	0	USA
17	University of Maryland Baltimore	2	4	100	1.01	0	53.46	2	0	0	USA
17	University of Michigan	2	62	100	2.27	0	17.18	31	0	50	USA
17	Columbia University	2	12	50	0.35	0	72.52	6	0	0	USA
17	University of Cincinnati	2	39	100	2.29	0	17.13	19.5	0	50	USA
17	Clemson University	2	6	100	0.14	0	87.87	3	0	0	USA
17	Texas A&M Health Science Center	2	25	100	1.08	0	34.65	12.5	0	0	USA
17	University of Texas Southwestern Medical Center Dallas	2	15	100	0.68	0	50.98	7.5	0	0	USA
17	Boston Children's Hospital	2	38	100	1.27	0	24.98	19	0	0	USA
17	H Lee Moffitt Cancer Center & Research Institute	2	3	50	0.23	0	81.07	1.5	0	0	USA
17	UTMD Anderson Cancer Center	2	11	100	0.43	0	65.94	5.5	0	0	USA
17	Wageningen University & Research	2	47	100	1.17	0	27.63	23.5	0	0	NETHERLANDS
17	Universidade Federal do Rio Grande do Sul	2	67	100	3.32	0	5.75	33.5	0	100	BRAZIL
17	University of California Riverside	2	69	100	3.3	0	35.17	34.5	0	50	USA
17	University of Montreal	2	8	100	0.13	0	87.71	4	0	0	CANADA
17	Assistance Publique Hopitaux Paris (APHP)	2	21	100	0.77	0	42.49	10.5	0	0	FRANCE

序号	名称	Web of Science 论文数	被引频 次	论文被引 百分比	学科规范化 引文影响力	高被引 论文	平均 百分位	引文 影响力	被引次数排名 前 1%的论文百分比	被引次数排名 前 10%的论文百分比	国家
17	Institut National de la Sante et de la Recherche Medicale (Inserm)	2	12	50	0.44	0	68.36	6	0	0	FRANCE
17	Max Planck Society	2	13	100	0.48	0	65.39	6.5	0	0	GERMANY (FED REP GER)
17	Philipps University Marburg	2	17	100	0.49	0	58.07	8.5	0	0	GERMANY (FED REP GER)
17	University of North Texas Health Science Center	2	4	100	0.98	0	56.44	2	0	0	USA
17	Masonic Medical Research Laboratory	2	8	100	0.13	0	87.71	4	0	0	USA
17	Hopital Universitaire Lariboisiere-Fernand-Widal - APHP	2	21	100	0.77	0	42.49	10.5	0	0	FRANCE
17	University of Portsmouth	2	44	100	1.06	0	33.39	22	0	0	ENGLAND
17	Hanoi University of Science & Technology	2	27	100	3	0	6.16	13.5	0	100	VIETNAM
17	National Institutes of Health (NIH) - USA	2	65	100	3.22	0	42.36	32.5	0	50	USA
44	University of Arkansas Fayetteville	1	0	0	0	0	100	0	0	0	USA
44	Yale University	1	5	100	0.37	0	69.47	5	0	0	USA
44	University of Delaware	1	63	100	6.25	0	1.09	63	0	100	USA
44	Idaho State University	1	0	0	0	0	100	0	0	0	USA
44	University of Illinois Chicago	1	9	100	0.43	0	62.63	9	0	0	USA
44	Indiana University-Purdue University Indianapolis	1	19	100	0.91	0	34.26	19	0	0	USA
44	University of Kentucky	1	35	100	1.45	0	18.53	35	0	0	USA
44	Boston University	1	0	0	0	0	100	0	0	0	USA
44	Mississippi State University	1	10	100	0.33	0	68.73	10	0	0	USA
44	Saint Louis University	1	38	100	2.79	0	5.75	38	0	100	USA
44	Cornell University	1	3	100	0.46	0	62.14	3	0	0	USA
44	Icahn School of Medicine at Mount Sinai	1	19	100	0.91	0	34.26	19	0	0	USA
44	New York University	1	8	100	1.24	0	25.72	8	0	0	USA
44	University of Rochester	1	15	100	0.62	0	48.6	15	0	0	USA
44	Duke University	1	9	100	0.43	0	62.63	9	0	0	USA
44	University of Rhode Island	1	5	100	0.29	0	74.15	5	0	0	USA
44	University of South Carolina	1	14	100	1.03	0	30.78	14	0	0	USA
44	Baylor College of Medicine	1	4	100	0.62	0	51.97	4	0	0	USA
44	University of Texas Medical Branch Galveston	1	14	100	1.03	0	30.78	14	0	0	USA
44	University of Wisconsin Madison	1	0	0	0	0	100	0	0	0	USA
44	Dana-Farber Cancer Institute	1	16	100	0.92	0	33.86	16	0	0	USA
44	Memorial Sloan Kettering Cancer Center	1	39	100	1.3	0	21.29	39	0	0	USA
44	Aarhus University	1	0	0	0	0	100	0	0	0	DENMARK
44	Massachusetts General Hospital	1	39	100	1.3	0	21.29	39	0	0	USA
44	University of Paris Diderot - Paris VII	1	9	100	0.66	0	48.25	9	0	0	FRANCE

序号	名称	Web of Science 论文数	被引频 次	论文被引 百分比	学科规范化 引文影响力	高被引 论文	平均 百分位	引文 影响力	被引次数排名 前 1%的论文百分比	被引次数排名 前 10%的论文百分比	国家
44	Pierre & Marie Curie University - Paris VI	1	12	100	0.88	0	36.73	12	0	0	FRANCE
44	University of Bologna	1	35	100	1.45	0	18.53	35	0	0	ITALY
44	Nagasaki University	1	1	100	0.04	0	96.65	1	0	0	JAPAN
44	Tohoku University	1	12	100	0.88	0	36.73	12	0	0	JAPAN
44	University of Bergen	1	3	100	1.01	0	36.67	3	0	0	NORWAY
44	Penn State University	1	20	100	3.77	0	4.21	20	0	100	USA
44	University of Sydney	1	0	0	0	0	100	0	0	0	AUSTRALIA
44	McGill University	1	2	100	0.31	0	73.78	2	0	0	CANADA
44	University of British Columbia	1	35	100	1.45	0	18.53	35	0	0	CANADA
44	University of Guelph	1	3	100	1.01	0	36.67	3	0	0	CANADA
44	University of Manitoba	1	3	100	1.01	0	36.67	3	0	0	CANADA
44	Singapore General Hospital	1	6	100	0.93	0	36.34	6	0	0	SINGAPORE
44	Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)	1	12	100	0.88	0	36.73	12	0	0	FRANCE
44	University of Siena	1	5	100	0.29	0	74.15	5	0	0	ITALY
44	Ehime University	1	9	100	0.27	0	74.11	9	0	0	JAPAN
44	Yamaguchi University	1	0	0	0	0	100	0	0	0	JAPAN
44	Macau University of Science & Technology	1	1	100	0.34	0	71.18	1	0	0	MACAU
44	University of Macau	1	0	0	0	0	100	0	0	0	MACAU
44	University of Agriculture, Abeokuta	1	1	100	0.91	0	43.78	1	0	0	NIGERIA
44	Norwegian University of Life Sciences	1	17	100	2.63	0	6.99	17	0	100	NORWAY
44	University of Lahore	1	4	100	7.17	0	3	4	0	100	PAKISTAN
44	University of Peshawar	1	4	100	7.17	0	3	4	0	100	PAKISTAN
44	King Saud University	1	1	100	0.91	0	43.78	1	0	0	SAUDI ARABIA
44	Thammasat University	1	9	100	0.66	0	48.25	9	0	0	THAILAND
44	Flinders University South Australia	1	19	100	0.68	0	43.7	19	0	0	AUSTRALIA
44	National University of Singapore	1	0	0	0	0	100	0	0	0	SINGAPORE
44	Scripps Research Institute	1	3	100	1.01	0	36.67	3	0	0	USA
44	National Renewable Energy Laboratory - USA	1	6	100	2.02	0	14.48	6	0	0	USA
44	Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)	1	12	100	0.88	0	36.73	12	0	0	SPAIN
44	University of Illinois Chicago Hospital	1	9	100	0.43	0	62.63	9	0	0	USA
44	Howard Hughes Medical Institute	1	22	100	1.61	0	16.1	22	0	0	USA
44	University of South Carolina Columbia	1	14	100	1.03	0	30.78	14	0	0	USA
44	University of Edinburgh	1	0	0	0	0	100	0	0	0	SCOTLAND
44	University of St Andrews	1	5	100	0.29	0	74.15	5	0	0	SCOTLAND
44	Forsyth Institute	1	4	100	0.62	0	51.97	4	0	0	USA
44	Flanders Institute for Biotechnology	1	9	100	0.66	0	48.25	9	0	0	BELGIUM
44	CHU de St Etienne	1	0	0	0	0	100	0	0	0	FRANCE
44	Morehouse College	1	48	100	3.52	0	3.59	48	0	100	USA

序号	名称	Web of Science 论文数	被引频 次	论文被引 百分比	学科规范化 引文影响力	高被引 论文	平均 百分位	引文 影响力	被引次数排名 前 1%的论文百分比	被引次数排名 前 10%的论文百分比	国家
44	NIH National Institute of Allergy & Infectious Diseases (NIAID)	1	2	100	0.2	0	83.64	2	0	0	USA
44	CHU de Montpellier	1	9	100	0.66	0	48.25	9	0	0	FRANCE
44	Ajinomoto Co Inc	1	87	100	3.1	0	4.61	87	0	100	JAPAN
44	Beni Suef University	1	8	100	1.24	0	25.72	8	0	0	EGYPT
44	NIH National Center for Advancing Translational Sciences (NCATS)	1	63	100	6.25	0	1.09	63	0	100	USA
44	Universite de Montpellier	1	9	100	0.66	0	48.25	9	0	0	FRANCE
44	Hopital Universitaire Pitie-Salpetriere - APHP	1	12	100	0.88	0	36.73	12	0	0	FRANCE
44	University of Oklahoma - Oklahoma City	1	18	100	1.32	0	21.97	18	0	0	USA
44	CIC bioGUNE	1	9	100	0.66	0	48.25	9	0	0	SPAIN
44	CSIC - Instituto de Quimica Avanzada de Cataluna (IQAC)	1	12	100	0.88	0	36.73	12	0	0	SPAIN
44	National Institute of Oceanography & Fisheries (NIOF)	1	9	100	0.66	0	48.25	9	0	0	EGYPT
44	Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB-CNR)	1	12	100	0.58	0	52.08	12	0	0	ITALY
44	United States Department of Energy (DOE)	1	6	100	2.02	0	14.48	6	0	0	USA
44	University of Leicester	1	5	100	0.29	0	74.15	5	0	0	ENGLAND
44	BBSRC Roslin Institute	1	0	0	0	0	100	0	0	0	SCOTLAND
44	Cardiff University	1	1	100	0.34	0	71.18	1	0	0	WALES
44	University of Agriculture Faisalabad	1	0	0	0	0	100	0	0	0	PAKISTAN
44	Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	1	12	100	0.88	0	36.73	12	0	0	FRANCE
44	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)	1	12	100	0.58	0	52.08	12	0	0	ITALY
44	Morehouse School of Medicine	1	48	100	3.52	0	3.59	48	0	100	USA
44	University of Oklahoma Health Sciences Center	1	18	100	1.32	0	21.97	18	0	0	USA
44	University of Tennessee Health Science Center	1	11	100	1.7	0	15.82	11	0	0	USA
44	University of Nebraska Medical Center	1	0	0	0	0	100	0	0	0	USA
44	United States Department of Agriculture (USDA)	1	2	100	0.2	0	83.64	2	0	0	USA

## 附件5

南昌大学 ESI 生物学与生物化学映射 WOS 学科领域数据一览表

序号	名称	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化 引文影响力	期刊规范化 引文影响力	引文 影响力	论文被引 百分比	国际合 作论文	国际合作 论文百分比	平均 百分位	被引次数排名 前 1% 的论文百分比	被引次数排名 前 10%的论文百分比
1	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	304	3644	1.01	1.37	11.99	83.55	94	30.92	54.81	0.33	9.87
2	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	128	218	0.34	0.78	1.7	36.72	5	3.91	81.37	0	2.34
3	BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	112	1275	1.17	1.37	11.38	74.11	42	37.5	57.1	2.68	17.86
4	BIOPHYSICS	94	671	1.08	1.44	7.14	84.04	13	13.83	50.51	0	14.89
5	ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	36	161	0.48	0.67	4.47	86.11	6	16.67	67.21	0	0
6	POLYMER SCIENCE	34	449	1.59	1.46	13.21	91.18	9	26.47	34.93	0	20.59
7	BIOLOGY	33	74	0.56	0.8	2.24	57.58	6	18.18	69.51	0	0
7	CHEMISTRY, APPLIED	33	279	1.24	1.22	8.45	84.85	9	27.27	47.41	0	12.12
9	AGRICULTURAL ENGINEERING	28	397	2.13	1.4	14.18	67.86	26	92.86	47.62	7.14	32.14
9	CELL BIOLOGY	28	172	0.56	0.86	6.14	82.14	9	32.14	72.72	0	3.57
9	ENERGY & FUELS	28	397	2.13	1.4	14.18	67.86	26	92.86	49.16	0	25
12	BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS	24	345	1.04	1.04	14.38	75	4	16.67	58.12	0	16.67
13	MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	20	238	1.49	1.55	11.9	95	2	10	39.65	0	20
14	PHARMACOLOGY & PHARMACY	18	93	0.74	0.87	5.17	72.22	0	0	65.79	0	11.11
15	NUTRITION & DIETETICS	13	42	1.09	2.16	3.23	69.23	2	15.38	68.57	0	15.38
15	ONCOLOGY	13	20	0.32	0.29	1.54	30.77	3	23.08	83.74	0	0
15	CHEMISTRY, PHYSICAL	13	158	1.44	1.46	12.15	92.31	0	0	39.96	0	7.69
18	NEUROSCIENCES	11	65	1.18	1.36	5.91	90.91	2	18.18	44.79	0	18.18
18	MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY	11	90	1.07	0.69	8.18	81.82	0	0	49.39	0	18.18
20	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	8	13	0.3	0.7	1.63	75	2	25	72.91	0	0
20	CHEMISTRY, ANALYTICAL	8	271	1.56	2.01	33.88	87.5	2	25	42.18	0	25
22	CHEMISTRY, ORGANIC	7	129	2.25	1.87	18.43	100	0	0	26.8	0	28.57
22	EVOLUTIONARY BIOLOGY	7	41	0.32	1.08	5.86	71.43	2	28.57	75.22	0	0
22	ECOLOGY	7	41	0.32	1.08	5.86	71.43	2	28.57	70.8	0	0
22	PHYSIOLOGY	7	37	1.05	2.12	5.29	100	2	28.57	51.16	0	0
26	COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	5	55	1.98	0.85	11	80	0	0	29.37	0	40
26	REPRODUCTIVE BIOLOGY	5	12	0.29	0.41	2.4	80	0	0	77.57	0	0
26	STATISTICS & PROBABILITY	5	55	1.98	0.85	11	80	0	0	24.29	0	80
26	PATHOLOGY	5	23	0.89	2.03	4.6	80	1	20	53.45	0	0
30	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY	4	11	0.34	0.49	2.75	100	1	25	72.8	0	0
31	IMMUNOLOGY	3	3	0.1	0.42	1	33.33	1	33.33	94.17	0	0
31	ZOOLOGY	3	26	0.7	0.71	8.67	100	1	33.33	39.11	0	0
31	CHEMISTRY, MEDICINAL	3	14	0.41	0.48	4.67	100	1	33.33	69.95	0	0
34	RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING	2	1	1.42	1.31	0.5	50	0	0	62.28	0	0
34	MICROBIOLOGY	2	12	0.55	0.65	6	100	1	50	61.88	0	0

序号	名称	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化 引文影响力	期刊规范化 引文影响力	引文 影响力	论文被引 百分比	国际合 作论文	国际合作 论文百分比	平均 百分位	被引次数排名 前 1% 的论文百分比	被引次数排名 前 10%的论文百分比
34	MICROSCOPY	2	12	1.89	2.17	6	100	0	0	19.6	0	0
37	EDUCATION, SCIENTIFIC DISCIPLINES	1	2	0.11	0.41	2	100	0	0	76.53	0	0
37	MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY	1	3	0.29	1.26	3	100	0	0	62.37	0	0
37	ANTHROPOLOGY	1	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0
37	NUCLEAR SCIENCE & TECHNOLOGY	1	1	2.84	2.61	1	100	0	0	15.99	0	0
37	SPECTROSCOPY	1	1	0.15	0.58	1	100	0	0	83.88	0	0
37	CELL & TISSUE ENGINEERING	1	16	5.44	4.56	16	100	0	0	2.81	0	100
37	ELECTROCHEMISTRY	1	9	0.3	0.33	9	100	1	100	73.79	0	0
37	TOXICOLOGY	1	5	0.68	0.58	5	100	0	0	54.29	0	0
37	SPORT SCIENCES	1	3	0.13	0.1	3	100	1	100	85.94	0	0
37	PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	1	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0
37	HEMATOLOGY	1	16	5.44	4.56	16	100	0	0	3.07	0	100
37	ANATOMY & MORPHOLOGY	1	2	0.2	0.2	2	100	0	0	82.02	0	0

**附件6**

**ESI 生物学与生物化学对标机构基本数据一览表**

序号	机构名称	Web of Science 论文数	被引频次	学科规范化 引文影响力	期刊规范化 引文影响力	高被引 论文	论文被引 百分比	平均 百分位	被引次数排名 前 1%的论文百分比	被引次数排名 前 10%的论文百分比	引文 影响力	国际合 作论文	国际合作 论文百分比
1	郑州大学	1141	6107	0.56	1.01	6	57.41	73.42	0.44	4.65	5.35	156	13.67
2	中国药科大学	697	6074	0.73	0.96	1	81.92	60.95	0.14	4.88	8.71	126	18.08
3	南京工业大学	496	6014	0.92	1.03	3	83.06	53.48	0.6	6.25	12.13	56	11.29
4	重庆医科大学	755	5939	0.7	1.09	5	70.73	65.8	0.66	5.43	7.87	162	21.46
5	电子科技大学	267	5690	2.27	2.58	17	74.91	55.43	7.49	20.97	21.31	75	28.09
6	温州医科大学	896	5624	0.62	0.87	2	66.29	68.07	0.11	4.13	6.28	258	28.79
7	中国人民解放军总医院	783	5349	0.63	0.93	3	70.11	68.27	0.38	5.11	6.83	110	14.05