高被引论文收录证明

基本科学指标（Essential Science Indicators)数据库

Certificate of Highly Cited Paper

授发机构：基本科学指标信息网络收录引证部

Department of Citation Certification Essential Science Indicators

ESI(Essential Science Indicators，基本科学指标)是由世界上著名的科学(Thomson Reuters)具有权威公正性)知识产权机构汤姆森路透集团所开发，现为科睿唯安(Clarivate Analytics)公司的产品。

发证日期：2018年09月30日　　证书编号：201807041

说明

1. 本新获得基础第三方研究机构（基本科学指标信息网）授权，并提供优质文件。

2. 本新获得主要由三部分组成

(1) 由国内独立;由美国Clarivate Analytics公司基于ESI数据分析而得自信度收录率大于1%ESI高被引论文的标题、它是入选高被引论文的门槛值，随时间变化，每两个月更新一次，因此，入选的高被引论文在两次论文发现之前，被引论的此阅值表明该明论文的引用次数超过门槛值，成为高被高被引论文的论文。

(2) 高被引论文的证书，证书是为了证明论文发证信息来自ESI数据库更新时，入选过高被引论文成热点论文，由我们发明的。

(3) 已成入选了ESI高被引论文的被第三方，由于论文的被引频次及高被引论文随时间变化，此最第文作者为保自涉及论文的完整性，因个人或机构原因，此最第文作，证明了此文被引数据，高被引论文。

3. 由高被引论文普通论文，由于时间，学科内被引频次的变化，此报告中入选的论文，会被如 of Science学位高被引论文热点论文，实为普通论文，我们提供此证书的目的是为了个人或机构的荣誉，鼓励学新科研者此于科研学科高等学位，学术地位于（www.scarpful.com）各大国者。

4. 本报告仅限于个人外最及研究使用，不得用于商业僧广，由于不正当用产生的各种影响及责任，由本人承担。

5. 此报告的有效期为两个月，即两次ESI数据更新的时间间隔。

6. 基本科学指标信息网（www.esi.ac.cn)限量的文件及证明的解释权。

基本科学指标信息网：http://www.esi.ac.cn

证书编号：2018070041

ESI检索证明

经检索，以下1篇文章在2018年7月12日被美国《基本科学指标》(ESI: Essential Science Indicators)数据库录为高被引论文(Highly Cited Paper)，其收录记录摘要信息摘选如下：

题目：Flexible hollow nanofibers: Novel one-pot electrospinning construction, structure and tunable luminescence-electricity-magnetism trifunctionality

作者：Liu, YW (Liu, Yawen) [ ] ; Ma, QL (Ma, Qianli) [ ] ; Yang, M (Yang, Ming) [ ] ; Dong, XT (Dong, Xiangting) [ ] ; Yang, Y (Yang, Ying) [ ] ; Wang, JX (Wang, Jinxian) [ ] ; Yu, WS (Yu, Wensheng) [ ] ; Liu, GX (Liu, Guixia) [ ]

期刊：CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

卷: 284 页: 831-840

(来自Web of Science的核心合集) 高被引论文

特此证明

基本科学指标信息网
收录引证部
基本科学指标信息网
收录引证部
2018年09月30日

地址：北京市海淀区西三环北路 27 号
联系信箱：certificate@esi.ac.cn

NO.2018070041

Certificate of Highly Cited Paper

After confirmed, the following article has been enlisted as Highly Cited Paper in the database of Essential Science Indicators (ESI)released by Clarivate Analytics , as of July 12th. Details as shown below:

Title: Flexible hollow nanofibers: Novel one-pot electrospinning construction, structure and tunable luminescence-electricity-magnetism trifunctionality

Author(s): Liu, YW (Liu, Yawen) [ ] ; Ma, QL (Ma, Qianli) [ ] ; Yang, M (Yang, Ming) [ ] ; Dong, XT (Dong, Xiangting) [ ] ; Yang, Y (Yang, Ying) [ ] ; Wang, JX (Wang, Jinxian) [ ] ; Yu, WS (Yu, Wensheng) [ ] ; Liu, GX (Liu, Guixia) [ ]

CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL

Publishing Year: JAN 15 2016

From core collection of Web of Science Highly Cited Paper

HEREBY TO CERTIFY

Department of Citation Certification Essential Science Indicators
基本科学指标信息网
收录引证部
30 August 2018

Address: West Sanhuan North Road, Haidian District, Beijing
Mailbox: www.esi.ac.cn
Email: certificate@esi.ac.cn

Screen Shot

基本科学指标信息网：http://www.esi.ac.cn

基本科学指标信息网：http://www.esi.ac.cn

阈值表：

注：本报告更新于2019年7月12日，有效期至9月10日，本数据由Clarivate Analytics的ESI数据库提供，仅供个人研究使用。

THRESHOLD-HOT

RESEARCH FIELDS	2014.2	2014.3	2014.4	2014.5	2014.6	2017.1	2017.2	2017.3	2017.4	2017.5	2017.6	2018.1
AGRICULTURAL SCIENCES	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
BIOMEDICINE	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21
CHEMISTRY & MATERIALS SCIENCE	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
CLINICAL MEDICINE	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
COMPUTER SCIENCE	10	11	11	11	11	8	7	8	7	7	7	7
ECONOMICS & BUSINESS	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
ENGINEERING	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
ENVIRONMENT/ECOLOGY	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
GEOSCIENCES	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
IMMUNOLOGY	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
MATHEMATICS	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MICROBIOLOGY	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
PHARMACOLOGY	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
PHYSICS	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
PLANT & ANIMAL SCIENCE	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
SOCIAL SCIENCES	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
SPACE SCIENCE	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

THRESHOLD-HIGHLY CITED

RESEARCH FIELDS	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
AGRICULTURAL SCIENCES	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184	184
CHEMISTRY	204	205	206	206	176	155	156	163	156	151	151
CLINICAL MEDICINE	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243
COMPUTER SCIENCE	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
ECONOMICS & BUSINESS	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
ENGINEERING	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
ENVIRONMENT/ECOLOGY	123	106	116	116	115	82	80	67	59	54	54
GEOSCIENCES	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
IMMUNOLOGY	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243
MATHEMATICS	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
MICROBIOLOGY	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243
NEUROSCIENCE & BEHAVIOR	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243
PHARMACOLOGY	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243
PHYSICS	177	182	176	159	137	117	95	74	72	61	60
PLANT & ANIMAL SCIENCE	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243
PSYCHIATRY/PSYCHOLOGY	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243
SOCIAL SCIENCES, GENERAL	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
SPACE SCIENCE	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32

基本科学指标信息网：http://www.esi.ac.cn