

## 北京林业大学 ESI 高被引论文情况

### (2016 年 7 月数据)

根据 Thomson ESI (汤姆森基本科学指标数据库) 最新统计显示, 我校入选 ESI 高被引论文 16 篇, 其中材料学院 5 篇、微生物所 3 篇、环境学院 3 篇、生物学院 2 篇、园林学院 1 篇、水保学院 1 篇、保护区学院 1 篇。

**ESI 高被引论文:** 即最近 10 年间同学科研究领域中被引频次排名位于全球前 1% 的论文。

详情如下:

序号	学科领域	高被引论文数 (篇)	分布单位
1	PLANT & ANIMAL SCIENCE (植物与动物科学)	6	生物学院, 微生物所, 园林学院
2	AGRICULTURAL SCIENCES (农业科学)	5	材料学院, 水保学院
3	ENGINEERING (工程)	3	环境学院, 材料学院
4	CHEMISTRY (化学)	1	环境学院
5	SOCIAL SCIENCES, GENERAL (社会科学, 综合)	1	保护区学院
	总计	16	材料学院, 微生物所, 环境学院, 生物学院, 园林学院, 水保学院, 保护区学院

## 我校入选 ESI 高被引论文情况一览表 (更新至 2016 年 7 月)

序号	论文名称	单位	通讯作者	第一作者	学科领域	被引频次	出版年份
1	COMPARATIVE STUDY OF HEMICELLULOSES OBTAINED BY GRADED ETHANOL PRECIPITATION FROM SUGARCANE BAGASSE	材料学院	孙润仓	彭锋	AGRICULTURAL SCIENCES	107	2009
2	NaCl-INDUCED ALTERATIONS OF CELLULAR AND TISSUE ION FLUXES IN ROOTS OF SALT-RESISTANT AND SALT-SENSITIVE POPLAR SPECIES	生物学院	陈少良	孙坚	PLANT & ANIMAL SCIENCE	106	2009
3	HYMENOGASTRACEAE (BASIDIOMYCOTA) IN CHINA	微生物所	戴玉成	戴玉成	PLANT & ANIMAL SCIENCE	132	2010
4	GENOME-WIDE CHARACTERIZATION OF NEW AND DROUGHT STRESS RESPONSIVE MICRORNAs IN POPULUS EUPHRATICA	生物学院	尹伟伦	李博生	PLANT & ANIMAL SCIENCE	92	2011
5	CHARACTERIZATION OF LIGNIN STRUCTURES AND LIGNIN-CARBOHYDRATE COMPLEX (LCC) LINKAGES BY QUANTITATIVE C-13 AND 2D HSQC NMR SPECTROSCOPY	材料学院	许凤	袁同琦	AGRICULTURAL SCIENCES	69	2011
6	POLYPORE DIVERSITY IN CHINA WITH AN ANNOTATED CHECKLIST OF CHINESE POLYPORES	微生物所	戴玉成	戴玉成	PLANT & ANIMAL SCIENCE	109	2012
7	THE GENOME OF PRUNUS MUME	园林学院	张启翔	张启翔	PLANT & ANIMAL SCIENCE	58	2012
8	REMIEDIATING FLUORIDE FROM WATER USING HYDROUS ZIRCONIUM OXIDE	环境学院	豆小敏	豆小敏	ENGINEERING	49	2012
9	AN INPUT-OUTPUT APPROACH TO EVALUATE THE WATER FOOTPRINT AND VIRTUAL WATER TRADE OF BEIJING, CHINA	环境学院	黄凯	王子元	ENGINEERING	40	2013
10	NEW SPECIES AND PHYLOGENY OF PERENNIPORIA BASED ON MORPHOLOGICAL AND MOLECULAR CHARACTERS	微生物所	崔宝凯	赵长林	PLANT & ANIMAL SCIENCE	39	2013
11	WATER CONSERVANCY PROJECTS IN CHINA: ACHIEVEMENTS, CHALLENGES AND WAY FORWARD	保护区学院	刘俊国	刘俊国	SOCIAL SCIENCES, GENERAL	36	2013
12	UNMASKING THE STRUCTURAL FEATURES AND PROPERTY OF LIGNIN FROM BAMBOO	材料学院	孙润仓	文甲龙	AGRICULTURAL SCIENCES	33	2013
13	STRUCTURAL ELUCIDATION OF THE LIGNINS FROM STEMS AND FOLIAGE OF ARUNDO DONAX LINN.	材料学院	许凤	游婷婷	AGRICULTURAL SCIENCES	28	2013
14	RECENT ADVANCES IN SOLID SORBENTS FOR CO2 CAPTURE AND NEW DEVELOPMENT TRENDS	环境学院	王强	王君雅	CHEMISTRY	80	2014
15	UNDERSTANDING THE CHEMICAL AND STRUCTURAL TRANSFORMATIONS OF LIGNIN MACROMOLECULE DURING TORREFACTION	材料学院	孙润仓	文甲龙	ENGINEERING	20	2014
16	NET ANTHROPOGENIC NITROGEN INPUTS (NANI) INDEX APPLICATION IN MAINLAND CHINA	水保学院	韩玉国	韩玉国	AGRICULTURAL SCIENCES	18	2014