

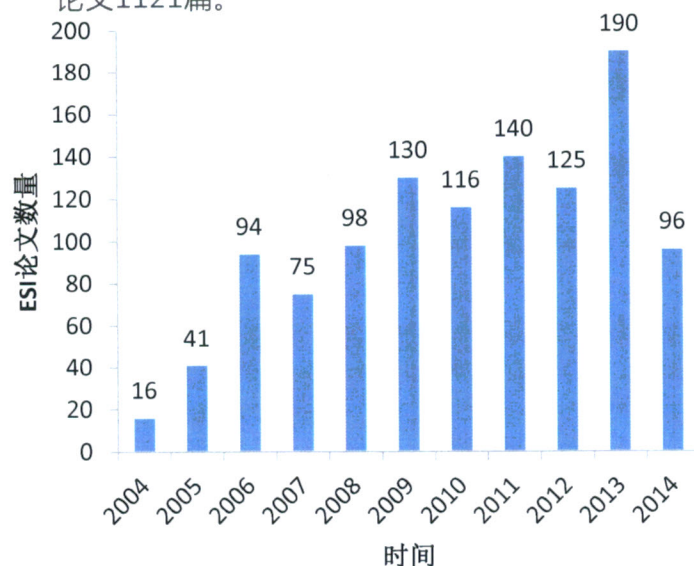
吉林师范大学科研成果全景分析(2000-今)

——基于Web of ESience

截至2014年09月14日，吉林师范大学共有ESI统计论文1121篇。下面从论文增长趋势，学科领域、科研合作和学术影响力等方面呈现了目前的研究成果概况。

总体论文增长趋势

近年来，吉林师范大学面向世界科学前沿领域，开展科学研究，努力提高学术研究水平和科研创新能力，取得了一批具有较高水平的原创性科技成果。截止2014年09月14日共有ESI统计论文1121篇。



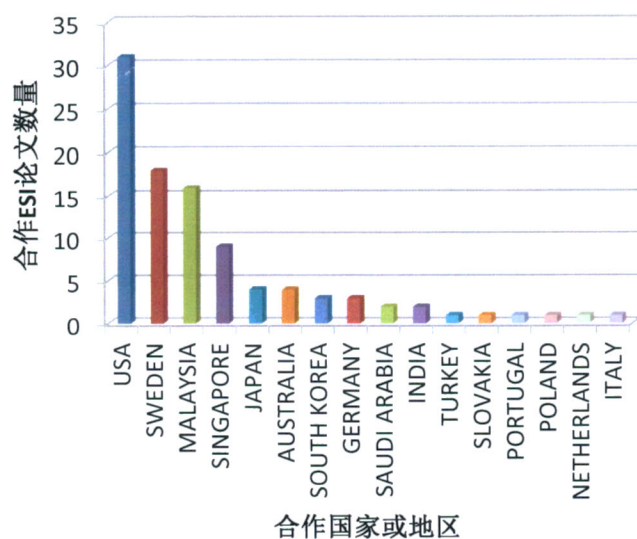
学科领域分布

较活跃的学科领域(前10位)	论文数
CHEMISTRY MULTIDISCIPLINARY	57
MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY	42
MATHEMATICS APPLIED	41
CRYSTALLOGRAPHY	36
BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY	26
CHEMISTRY PHYSICAL	25
CELL BIOLOGY	22
NEUROSCIENCES	20
MATHEMATICS	20
PHYSICS APPLIED	19

在全世界范围内的科研合作活动

科研合作关系是开放办学和大学国际化的重要因素，其意义在于“资源整合、优势互补、任务分担、成果共享”。

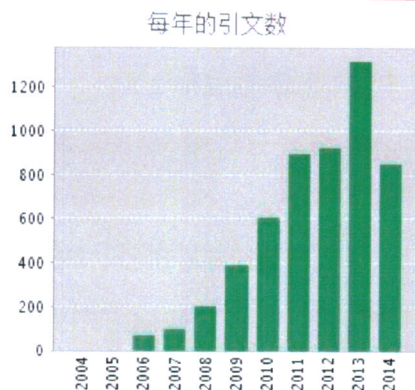
目前吉林师范大学的国际科研合作伙伴主要集中在**美国、瑞典、马来西亚**等国家或地区。



科研合作机构(前10位)	论文数
JILIN UNIVERSITY	205
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	158
JIANGSU UNIVERSITY	100
TONGHUA TEACHERS COLL	71
NORTHEAST NORMAL UNIVERSITY CHINA	66
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY	53
JILIN TEACHERS INST ENGN TECHNOL	41
UNIVERSITI MALAYA	16
NANJING UNIVERSITY	16
YANSHAN UNIVERSITY	14

吉林师范大学学术影响力综合分析

通过引文报告功能，我们分析了吉林师范大学目前所有科技成果的学术影响力。截至2014年09月14日，吉林师范大学被ESI统计的1121篇文章共被引用了5406次，篇均被引次数达到4.82次，影响力在近几年内呈现出明显的上升趋势。H-index为28，及被引次数不少于28次的论文有28篇。



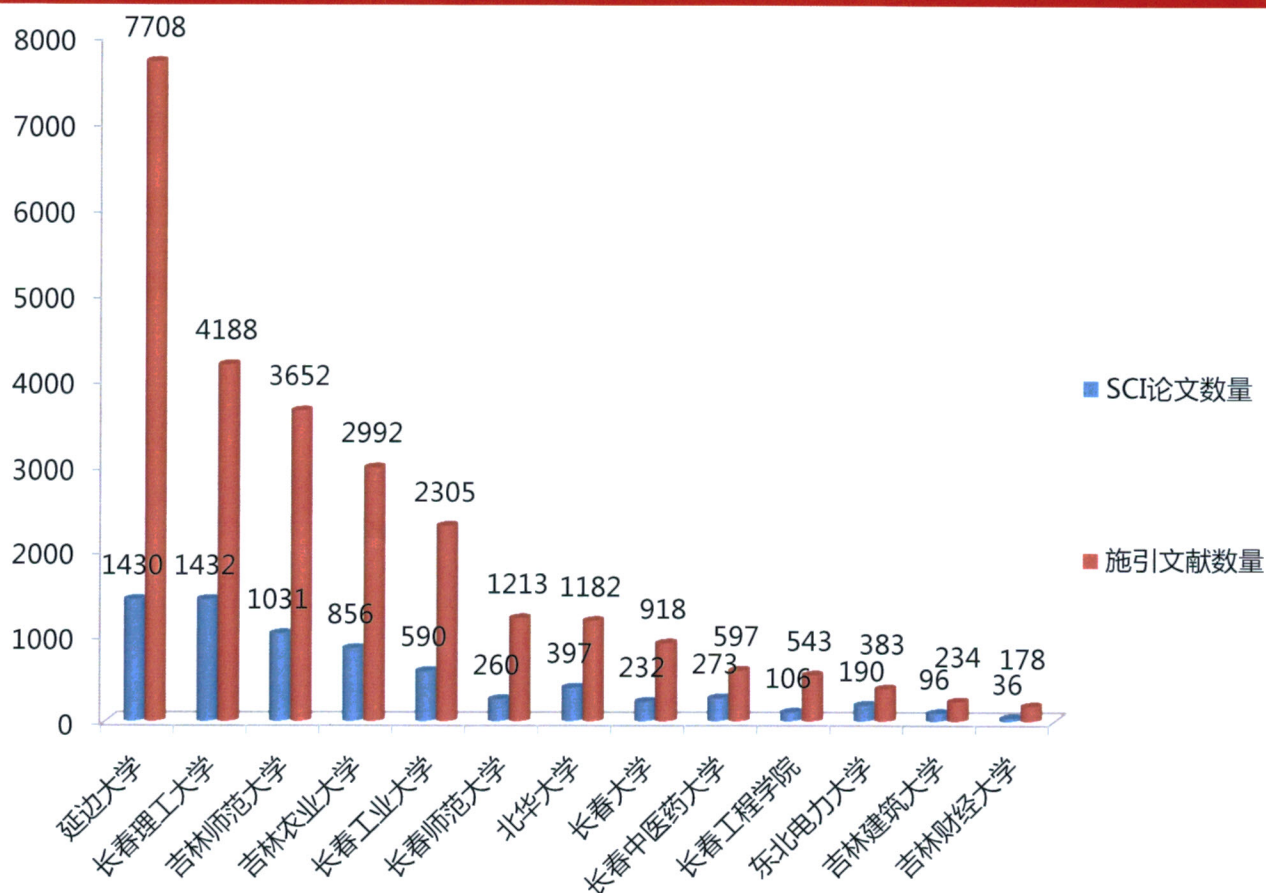
找到的结果数 1121
被引频次总计[?] 5406
去除自引的被引频次总计[?] 4467
施引文献[?] 4408
去除自引的施引文献[?] 3984
每项平均引用次数[?] 4.82
h-index[?] 28

吉林师范大学高质量论文 (Top Papers)

在这些论文中，不乏高水平的科研成果。ESI高频被引论文 (ESI Highly Cited Papers) 指近十年被ESI或SESI收录的Articles或Reviews,其总被引频次处在相应学科的全球前1%；ESI热点论文 (ESI Hot Papers) 指近两年被ESI或SESI收录的Articles或Reviews,其总被引频次处在近两个月相应学科的全球前1%；ESI高被引论文和ESI热点论文统称为ESI高质量论文 (ESI Top Papers)

在最新一期ESI统计数据中，吉林师范大学共有两篇高被引论文，分别是杨丽丽、高铭、杨景海于2010年发表在APPLIED PHYSICS LETTERS的一篇论文，截止至今Web of Science被引96次；刘于2013年发表在INORGANIC CHEMISTRY的一篇论文，截止至今Web of Science被引21次。

部分吉林省高校ESI论文数量及影响力对比 (2004-2013)



THOMSON REUTERS

吉林省高校论文产出及影响力比较

——13所高校 Web of Science 论文总量及影响力变化趋势 (2004-2013)

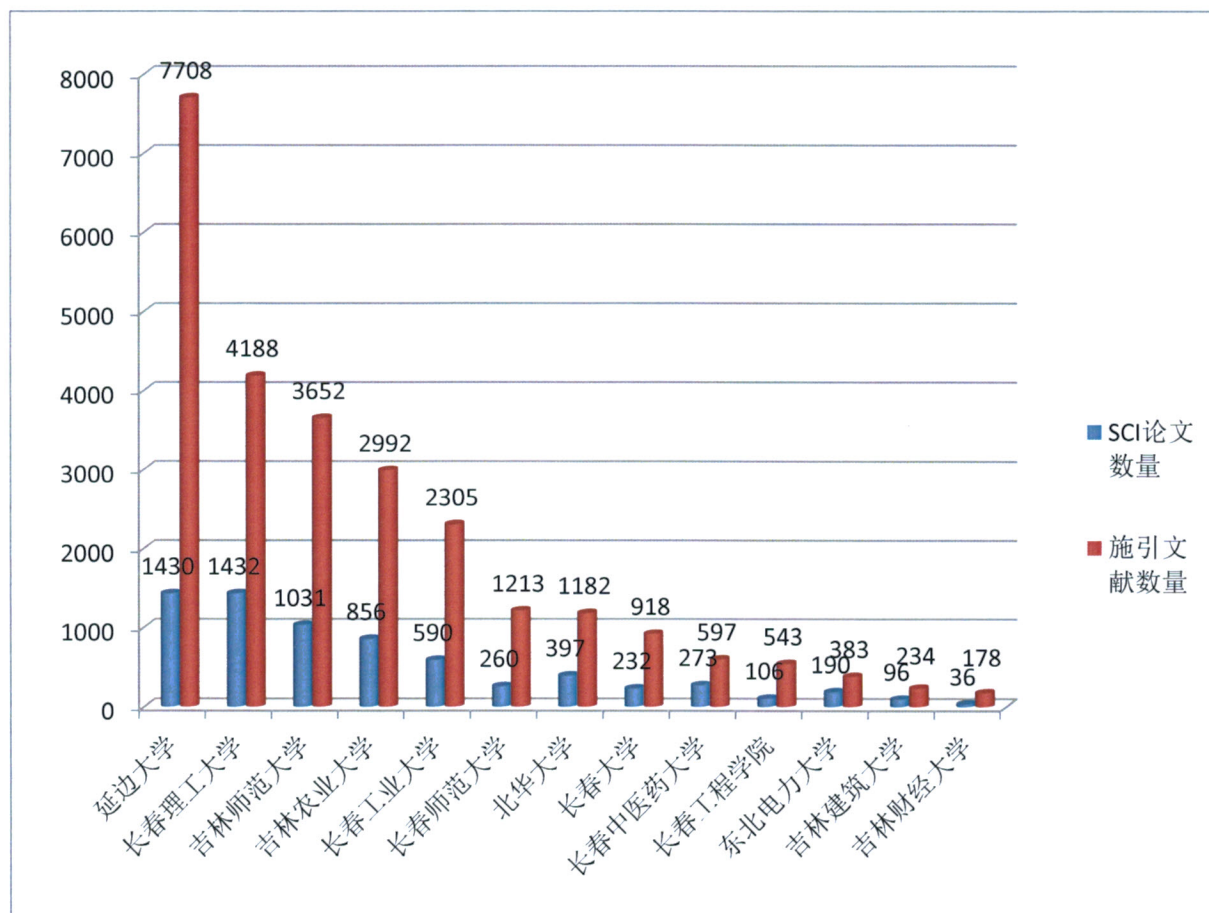


图-1 吉林省 13 所高校近 10 年论文数量及施引文献数量对比

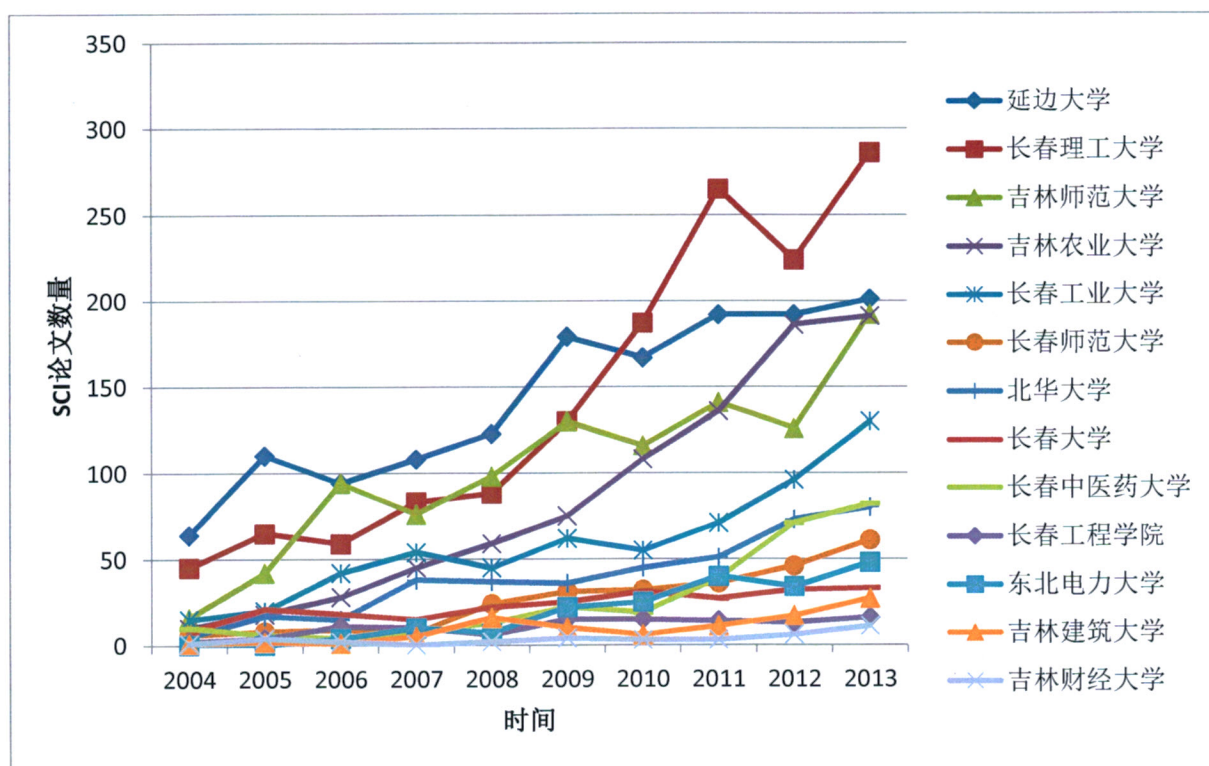


图-2 吉林省 13 所高校科研论文产出对比

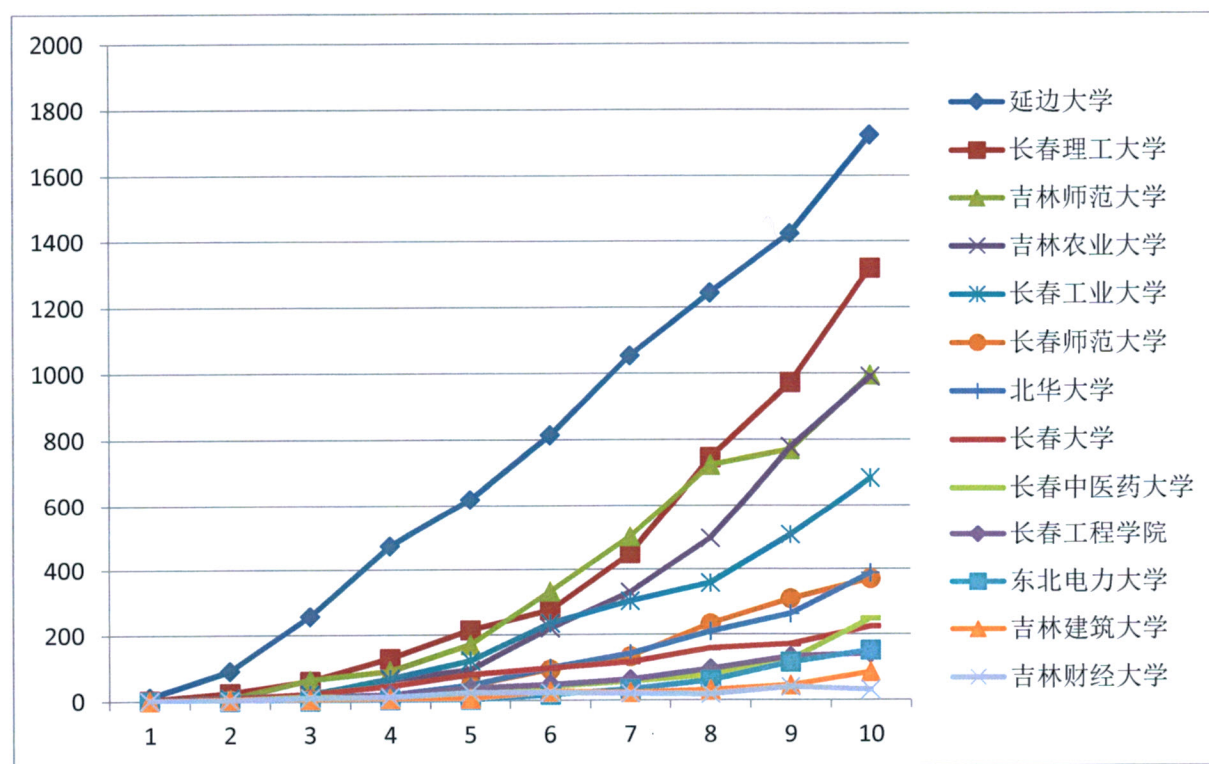


图-3 吉林省 13 所高校科研论文影响力对比