

5种医药大学学报在国内外数据库中高被引论文分析

南方医科大学学报

分子影像学杂志

编辑部

高被引论文：期刊高质量的主要贡献者，反映学科前沿和热点

高被引论文：国外期刊远高于国内期刊

国内期刊的高被引论文在国外的数据库是否也是高被引用：？

发表在国内期刊，且在国外的数据库高被引的论文
在国内数据库是否也是高被引用：？

研究对象

南方医科大学学报

第三军医大学学报

北京大学学报（医学版）

中国医学科学院学报

中南大学学报（医学版）

数据库

国外

Web of Science

✓ 权威性

✓ 内容覆盖广

✓ 指标易获得

国内



高被引论文的检索方法

CNKI :

高级检索 → 输入期刊名称 → 限定时间(2008.1.1~2017.12.31) → 检索

WoS :

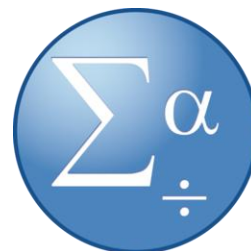
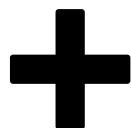
被引参考文献检索 → 输入期刊名称 → 限定时间(2008~2017) → 检索

合计**998篇**国内外高被引论文

统计学方法



一般描述性分析



统计学分析

Wilcoxon符号秩检验

Kruskal-Wallis H 检验

Spearman秩相关分析法

$\alpha=0.05$

表1 5种医药大学学报在CNKI中高被引论文的被引情况

期刊	高被引 论文数 (篇)	最高被引 频次(次)	最高被引 论文数量 (篇)	最低被引 频次(次)	最低被引 论文数量 (篇)	总被引 频次 (次)	篇均被引 频次(次)
南方医科大学学报	102	98	1	33	7	4791	46.97
第三军医大学学报	103	179	1	26	6	3929	38.15
北京大学学报(医学版)	102	93	1	25	7	3975	38.97
中国医学科学院学报	102	230	1	23	9	4249	41.66
中南大学学报(医学版)	103	445	1	24	3	4068	39.50
平均	102.40	209.00	1.00	26.20	6.40	4202.40	41.05

表2 5种医药大学学报在CNKI中的高被引论文在WoS中的被引情况

期刊	被WoS 引用 论文数 (篇)	被引比 (%)	最高被 引频次 (次)	最高被 引论文 数量 (篇)	最低被 引频次 (次)	最低被 引论文 数量 (篇)	总被引 频次 (次)	篇均被 引频次 (次)
南方医科大学学报	68	66.67	20	1	1	21	266	2.61
第三军医大学学报	17	16.50	4	2	1	8	30	0.29
北京大学学报(医学版)	68	66.67	13	1	1	27	178	1.75
中国医学科学院学报	61	59.80	10	1	1	27	135	1.32
中南大学学报(医学版)	70	67.96	23	1	1	17	238	2.31
平均	56.80	55.52	14.00	1.20	1.00	20.00	169.40	1.66

表3 5种期刊CNKI高被引论文的被引频次与其在WoS中被引频次的相关性分析

期刊	<i>r</i>	<i>P</i>
南方医科大学学报	0.175	0.078
第三军医大学学报	0.024	0.810
北京大学学报（医学版）	0.148	0.138
中国医学科学院学报	0.108	0.279
中南大学学报（医学版）	0.152	0.127

表4 5种医药大学学报在WoS中高被引论文的被引情况

期刊	全部 论文数 (篇)	高被引 论文数 (篇)	最高被 引频次 (次)	最高被引 论文数量 (篇)	最低被 引频次 (次)	最低被引 论文数量 (篇)	总被引 频次 (次)	篇均被 引频次 (次)
南方医科大学学报	2095	100	24	1	5	35	734	7.34
第三军医大学学报	151	98	8	1	1	78	140	1.43
北京大学学报(医学版)	410	99	10	2	2	40	322	3.25
中国医学科学院学报	541	93	10	2	2	23	360	3.87
中南大学学报(医学版)	1018	96	30	1	4	41	638	6.65
平均	843.00	97.20	16.40	1.40	2.80	43.40	438.80	4.51

表5 5种医药大学学报WoS高被引论文在CNKI中的被引情况

期刊	被CNKI 引用论文 数(篇)	被引比 (%)	最高被 引频次 (次)	最高被引 论文数量 (篇)	最低被 引频次 (次)	最低被引 论文数量 (篇)	总被引 频次 (次)	篇均被 引频次 (次)
南方医科大学学报	99	99.00	76	1	1	2	1819	18.19
第三军医大学学报	97	98.98	76	1	1	6	1172	11.96
北京大学学报(医学版)	95	95.96	76	1	1	3	1626	16.42
中国医学科学院学报	92	98.92	230	1	1	3	1707	18.35
中南大学学报(医学版)	96	100.00	445	1	1	4	1742	18.15
平均	95.80	98.57	180.60	1.00	1.00	3.60	1613.20	16.61

表6 5种期刊WoS高被引论文的被引频次与其在CNKI中被引频次的相关性分析

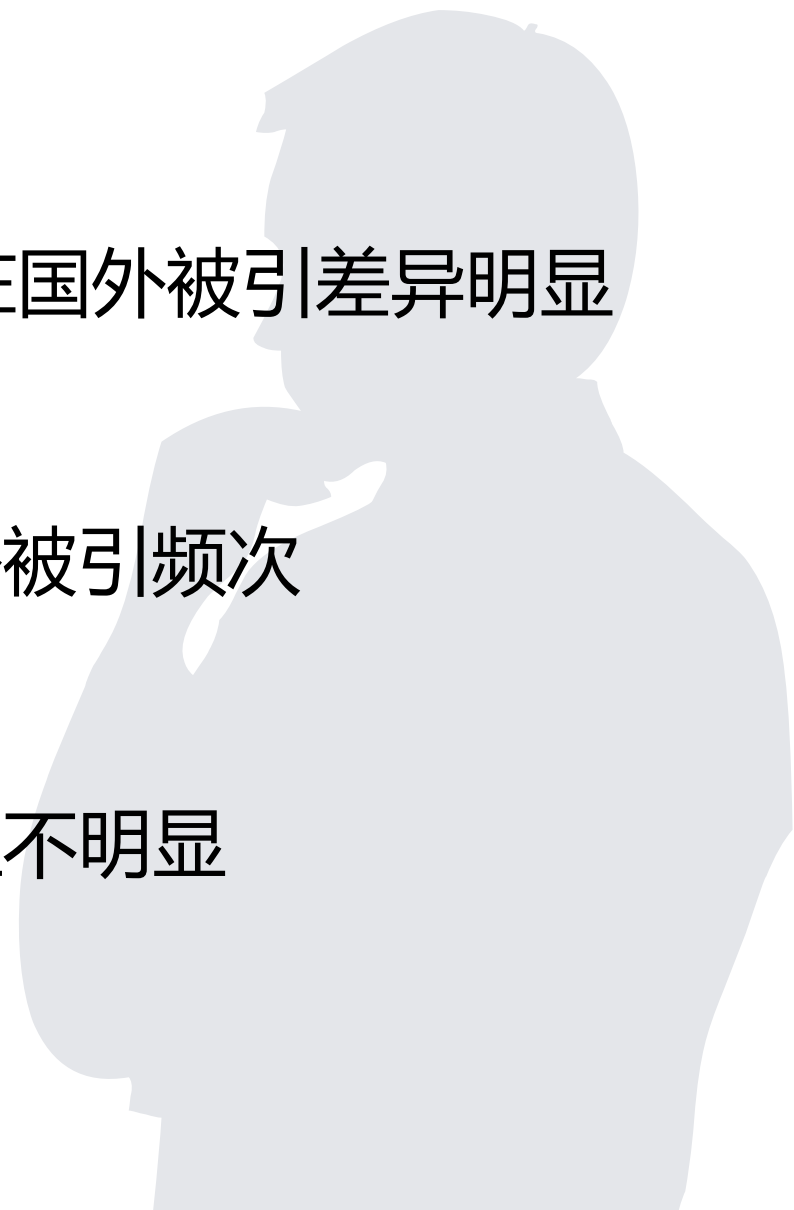
期刊	<i>r</i>	<i>P</i>
南方医科大学学报	0.242	0.015
第三军医大学学报	0.165	0.104
北京大学学报（医学版）	0.128	0.207
中国医学科学院学报	0.189	0.070
中南大学学报（医学版）	0.133	0.195

结论

5种期刊在国内的高被引论文被引差异不大，在国外被引差异明显

5种期刊高被引论文的国内被引频次远高于国外被引频次

5种期刊在国内外数据库中的高被引论文相关性不明显



过分追求SCI

我国优秀学术成果大量外流

我国与世界差距较大

医学热点存在滞后

**受制于论文语种、论文质量
被引局限于国内**

中国科技期刊研究，已录用



The image features a stack of books on the right side, with a hand holding a pen positioned over them. A blue wireframe is overlaid on the scene, consisting of several rectangular boxes of varying sizes. The word "THANKS" is centered in the middle of the image in a bold, black, sans-serif font. The background is a light, neutral color.

THANKS