

" SCI - "

. " SCI- "

*Science Citation Index*® ( , *SCI*)

SCI SCI 8000

170

SCI

SCI 1963 60

" " SCI 81 3100

15 SCI SCI

7 80 SCI 1997

SCI ISI Web of Knowledge

Internet 1999 SCI

5 SCI 200

90

. SCI

1.

SCI 170 8000

SCI

references

—  
SCI

SCI " "

● cited references

● (Times cited)

● " "

●

●

SCI

●

●

●

●

●

●

SCI

.....

2.

SCI

SCI

SCI —

SCI " "

SCI

SCI SSCI  
" " SCI  
SCI SSCI  
1987  
SCI  
SSCI  
3.  
SCI  
Citation Report  
H-Index  
4.  
Web of Science  
SCI  
1999 CALIS CALIS  
100

1	1900-				
2	1900-				
3	1900-				
4	(1900-)				
5	1900-				
6	1900-				
7					
8					
9					

SCI

100

5

SCI

. SCI

SCI 1999

10

SCI

SCI

SCI