

" 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					

. S

SCI 1999

SCI