

(2012年1月15日)

1 “ ” “ ”  
2011 12 31

2 “ C ”

“ ” “ ”

(1) “ ”

(2) “ A ” “ C ” “ B ”

(3) “ ” “ ” “ ”  
“ ” “ ” “ ”

3 “ ”

/

4 Science/Nature “ ”  
Nature Science“ ”  
Article Review Letter

5 “ SCI EI SSCI A&HI ”  
“ SCI EI SSCI A&HI ” “ SCI EI ”  
“ SCI EI ”

6 “ ”  
“ ” “ ”

7 2011  
2012 1 “ ” 1  
“ ” 2009. 1. 1- 2011. 12. 31

8 “ ” “ ”

9

“ ”

/

2009. 1. 1- 2011. 12. 31

2011 12 31

10

“ ” “ ”  
“ ” “ ”

11.

“ ” “ ”

“ ” “ ”

/

” “ ”

“ ” “ ”

12

“ ” / ” ”

[ 2009 ] 1

“ ”

“ ”

“ ” O “ ” “ / ”