" /

" !
" /

!

!

/
/
/ /
"!
! /
!"
"
/
"

"

/
!
/ /
"
/

/

/
/
!
/
/
/
/
/

" ! /

"

"

!
"

"

!

"

!
!

"

! !

!
!

"

"

!
!

!

!"

!

! !

"
"
!

"

!

!

"

"

"
!"
/ !

"

"!

!

"

"
"

!
!
"

!"
!

"

!

!
!
"

"

""

"

"

!
"
!

/
/
/ !
/
/ !
/

/

!

!

!
!
"

!

"

!
"
!

/

/

"

!

"
!

!
"

"

!

!
"

"

"

"
"

/

!

"
"

"

"
"
"

!
!
!

"

"
"

"
"

"

!
!

!

"

""
"
"

!
"
!

!
"
!

"

!
"

!!

!!

"
"

"

"!

!

!"

!

!

!

!
!

"

!
"
!!

!

""

!

!
"

/ !

!"
"!

/ !
/
/
/
/
/ "

"

/

!

"

! !
!

"

!
!"

"
"

!

!

!

"
"

!

!

"

! !

!

"

"

!

"

!"
!
!
"
!"

!
!

"

!"

!!

!

!

!

!
!
"

! !

!

! !
"
"
"

! "
"!
"

!!

"

"
"

" "
!

!

!"

"

"
!

"

"
/ "

!
"
!
"
"

""

!

"
"

2019年中国科技核心期刊目录
（自然科学卷）

!
!

!

! !!

!!

!

"

!

/

!
!
!

!

"

!

!

"
"

!
/

!
"

"

!

!

!

!

!

! !
!

!

!

!

"
"

!
" !
"

"
!
!
"!!

"!
"!
!

!
"

!
"
! "

!
"

"

!

!

"

"

!
!

!

"

"

!

"

!
!
!

!

"

"
!
!
"
"
!!
"
!

!

!

"

!
"
/
/
"

"

"

""
" "
/
!
!
!
!"
"
"
!
"
!
!
!
"

！

"

！

！

！ "
！

"
！

"

"
"

！

！

！

！

"
""
！

""

"

"

"

！

!
!

!

"
!!

/
!

/ !

!

"

!
/
!

"

!
!

"
!

!

"

!

!

!

"

"

!
!

"

"

!

"
"!
!

"

!
!

"

!

"
"
!
"
!
"
!
!
"
"
!!
! "
!
"
"
"
!!
!
"
" "
"
!
!
"

！

"

"

"

！ ！

"

！
"
"
"

"

!

"

"
！

"

""

!

"
!"

!
!
""!

!
!

!!

"

"
!

"

!"
!"
"
!

"
!
"
!

"
" !
!

"

"

"

"
"

" !
"

!

"

""

"!

"
"

" "
" "

!
!"
!

" !
!
!

! "

!

"

"

"

"
!

!"
!

!

"
!
"

!

!

"

"

!

!

"
!

"

"

!
!"

"

" "

!

"

!

"!

!
!
!

" !
!
"
!

!

"
!
!

"
"!
!
!
!
!
" "
"
!
"
!
""
"
!"

!
"
!

!
!
"!
!
"
"
!!
"
!"
"

"
!
!

"

!
"
"

"
"
"

"
"

"

"
"!

!
"
""
"

"
"

!

!

"
""

!
!
!

!

!

!
"
"

" "
!

!

"

"

"