

2015

中国科技核心期刊 河南省自然科学二十佳期刊  
河南省自然科学一级期刊




ISSN 1004-3918  
CN 41-1084/N

HENAN SCIENCE

# 河南科学

HENAN KEXUE



 科学出版社  
Science Press

第 4 期 No.4  
第 33 卷 Vol.33

河南省科学院 主管 主办  
科学出版社 出版