

VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY  
VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM

Vietnam Journal  
**OF CHEMISTRY**  
TẠP CHÍ HÓA HỌC

VIETNAM JOURNAL OF CHEMISTRY

Vietnam Journal  
**OF CHEMISTRY**  
TẠP CHÍ HÓA HỌC

ISSN 0866-7144

TẠP CHÍ HÓA HỌC

T.54 (2-2016)

Printed at Hoang Quoc Viet Technology and Science Joint Stock Company, 18 Hoang Quoc Viet, Cau Giay, Hanoi.  
Index: 12873. Copyright deposited April 2016.

30,000 VND

**254**  
2016