

ISSN 2313-6693 (Print)
ISSN 2313-2396 (Online)

Ministry of Education and Science of Ukraine

Міністерство освіти і науки України

**The Journal of V. N. Karazin
Kharkiv National University,
series «Medicine»**

**Вісник Харківського національного
університету імені В. Н. Каразіна,
серія «Медицина»**

№ 31

**Kharkiv
Харків
2016**