

СВЕДЕНИЯ

Об оппоненте по кандидатской диссертации Филипповой Ирины Николаевны на тему:
«Популяционное разнообразие геномных кластеров глутатион-S-трансферазных генов человека» по специальности

Молекулярная биология

Шифр специальности (биологические науки) 03 01 03

Фамилия, Имя, Отчество	Гражданство	Место основной работы	Ученая степень, звание	Шифр специальности	Основные научные труды
Лебедев Юрий Борисович	РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биохимической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук.	Доктор биологических наук, профессор	03.01.03—молекулярная биология	<u>1</u> The evidence for increased L1 activity in the site of human adult brain neurogenesis. Kuznosov AA, Ustugova SV, Nazarov VI, Minervina AA, Komkov AY, Shugay M, Pogorelyu MV, Khodosevich KV, Mamedov IZ, Lebedev YB. PLoS One. 2015 Feb 17;10(2):e0117854. doi: 10.1371/journal.pone.0117854. eCollection 2015. <u>2</u>. Distinctive properties of identical twins' TCR repertoires revealed by high-throughput sequencing. Zvyagin IV, Pogorelyu MV, Ivanova ME,

Komech EA, Shugay M, Bolotin DA, Shelenkov AA, Kurnosov AA, Staroverov DB, Chudakov DM, Lebedev YB, Mamedov IZ. Proc Natl Acad Sci U S A. 2014 Apr 22;111(16):5980-5. doi: 10.1073/pnas.1319389111. Epub 2014 Apr 7.

3. Age-related decrease in TCR repertoire diversity measured with deep and normalized sequence profiling. Britanova OV, Putintseva EV, Shugay M, Merzlyak EM, Turchaninova MA, Staroverov DB, Bolotin DA, Lukyanov S, Bogdanova EA, Mamedov IZ, Lebedev YB, Chudakov DM. J Immunol. 2014 Mar 15;192(6):2689-98. doi: 10.4049/jimmunol.1302064. Epub 2014 Feb

4. Preparing unbiased T-cell receptor and antibody cDNA libraries for the deep next generation sequencing profiling. Mamedov IZ, Britanova OV, Zvyagin IV, Turchaninova MA, Bolotin DA, Putintseva EV,

Lebedev YB, Chudakov
DM. Front Immunol. 2013 Dec
23;4:456. doi: 10.3389
5. Next generation sequencing for
TCR repertoire profiling:
platform-specific features and
correction algorithms. Bolotin DA,
Mamedov IZ, Britanova OV,
Zvyagin IV, Shagin D, Ustyugova
SV, Turchaninova MA, Lukyanov
DM. Eur J Immunol. 2012
Nov;42(11):3073-83. doi:
10.1002/eji.201242517.

Заведующий лабораторией сравнительной и функциональной геномики ФГБУ Институт биоорганической химии им.
академика М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН (ИБХ РАН),
Адрес: 117997 Москва, Миклухо-Маклая 16/10
Тел.: +7 (495) 330-42-88
Адрес электронной почты (e-mail): lebedev_yb@ibch.ru
Доктор биологических наук, профессор

Подпись д.б.н., профессора Лебедева Ю.Б. заверяю
Ученый секретарь ИБХ РАН
доктор физико-математических наук

Лебедев Ю.Б.

Олейников В.А.