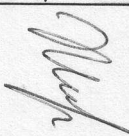


СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Пьянкова Степана Александровича на тему «Иммуноферментная диагностика лихорадки Эбола: эффективность применения природного антигена для выявления специфических антител», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.02 – вирусология и 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность (с указанием структурного подразделения, включая работу по совместительству)	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации	Согласие официально оппонента (подпись)
1. Жиравковская Елена Владимировна	Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, Новосибирск	Кандидат биологических наук, 03.00.03 Молекулярная биология	1. Zhirakovskaya E., Tikunov A., Babkin I., et al. Complete genome sequences of the first rarest noroviruses A associated with sporadic pediatric acute gastroenteritis in Russia. Infect. Genet. Evol. 2020;104:214. 2. Zhirakovskaya E., Tikunov A., Tyumentsev A., et al. Changing pattern of prevalence and genetic diversity of rotavirus, norovirus, astrovirus, and bocavirus associated with childhood diarrhea in Asian Russia, 2009–2012. Infect. Genet. Evol. 2019; 67:167-182. 3. Zhirakovskaya E., Tikunov A., Klemesheva V., et al. First genetic characterization of rotavirus C in Russia. Infect. Genet. Evol. 2016; 39:1–8. 4. Tyumentsev A., Tikunov A., Zhirakovskaya E., et al. Human bocavirus in hospitalized children with acute gastroenteritis in Russia from 2010 to 2012. Infect. Genet. Evol. 2016; 37:143–149. 5. Zeller M., Heylen E., Damanka S., et al. Emerging OP354-like [P8] rotaviruses have rapidly dispersed from Asia to other continents. Mol. Biol. Evol. 2015; 32(8):2060–2071. 6. Zhirakovskaya E., Bodnev S., Tikunov A.Yu., et al. Molecular Epidemiology of Noroviruses Associated with Sporadic Gastroenteritis in Children in Novosibirsk, Russia, 2003–2012. J. Med. Virol. 2015; 87(5):740–753. 7. Babkin I., Tyumentsev A., Tikunov A.Yu., et al. A study of the human bocavirus replicative genome structures. Virus. Res. 2015; 195:196–202. 8. Babkin I., Tikunov A.Yu., Sedelnikova D.A., et al. Recombination analysis based on the HsIV-2 and HsIV-4 complete genomes. Infect. Genet. Evol. 2014; 22: 94–102.	

Ученый секретарь

Пестряков П.Е.

Дата 17.03.2020

печать

