

Список основных публикаций

работников «Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук» – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук по теме диссертации Ворониной Елены Викторовны «Созревание Т-фолликулярных хелперов в моделях *in vitro* и при *Helicobacter pylori*-инфекции *in vivo*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.09 – «Клиническая иммунология, аллергология», в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Ширшев С.В., Некрасова И.В., Горбунова О.Л., Орлова Е.Г. Влияние эстриола, хорионического гонадотропина и онкостатина М на экспрессию рекомбиназы RAG-1 в регуляторных субпопуляциях Т-лимфоцитов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.- 2019.- Т. 167, № 1.- С. 63-67.
2. Орлова Е.Г., Ширшев С.В., Логинова О.А. Механизмы влияния лептина и грелина на созревание и функциональную активность дендритных клеток // Биохимия.- 2019.- Т.84, №1.- С. 63-73.
3. Ширшев С.В., Орлова Е.Г., Логинова О.А., Некрасова И.В., Горбунова О.Л., Масленникова И.Л. Гормональная регуляция дифференцировки дендритных клеток тимуса // Бюл. эксперим. биологии и медицины.- 2018.-Т.165, №2.- С. 395-401.
4. Орлова Е.Г. Ширшев С.В. Роль РКА и РІЗК в регуляции лептином и грелином формирования адаптивных субпопуляций регуляторных CD4+Т-лимфоцитов // Биохимия.- 2017.- Т.82, №-9.- С. 1361-1373.
5. Глебездина Н.С., Олина А.А., Некрасова И.В., Куклина Е.М. Роль эндогенного мелатонина в контроле баланса Th17/Treg при беременности // Бюл. эксперим. биологии и медицины.- 2017.- Т. 164, № 10.- С. 459-464.

6. Maslennikova I.L., Kuznetsova M.V., Nekrasova I.V., Shirshov S.V. Effect of bacterial components of mixed culture supernatants of planktonic and biofilm *Pseudomonas aeruginosa* with commensal *Escherichia coli* on the neutrophil response in vitro // *Pathogens and Disease*. 2017. V. 75, No 8. ftx105.
7. Куклина Е.М. Некрасова И.В. Новые аспекты Sema4D-зависимого контроля активации лимфоцитов // Доклады АН.- 2017.- Т. 473, № 1.- С. 105-109.
8. Ширшев С.В., Горбунова О.Л., Орлова Е.Г. Участие кисспептина и лептина в формировании иммунной реактивности // Физиология человека.- 2017.- Т.43, №6.- С. 109-114.
9. Ширшев С.В., Некрасова И.В., Горбунова О.Л., Орлова Е.Г., Масленникова И.Л. Участие микроРНК в гормональных механизмах регуляции функций НК-клеток // Доклады АН.- 2017.- Т. 474, № 1.- С. 123-127.
10. Куклина Е.М., Некрасова И.В., Валиева Ю.В. Участие семафорина SEMA4D в T-зависимой активации В-лимфоцитов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.- 2017.- Т. 163, № 4.- С. 444-447.
11. Куклина Е.М., Сурсякова Н.В., Байдина Т.В., Данченко И.Ю., Некрасова И.В. В-лимфоциты при рассеянном склерозе: Th17-зависимая активация как потенциальный механизм развития заболевания // Российский иммунологический журнал.- 2016.- Т. 10, № 2.- С. 271-273.
12. Горбунова О.Л., Ширшев С.В. Молекулярные механизмы регуляции кисспептином формирования и функциональной активности Treg и Th17 // Биологические мембраны.- 2016.- Т.33, №3.-С. 223-231.
13. Кузнецова М.В., Масленникова И.Л., Некрасова И.В., Ширшев С.В. Влияние супернатантов смешанной культуры *Pseudomonas aeruginosa* и *Escherichia coli* на апоптоз, некроз и окислительную активность нейтрофилов // Доклады АН.-2015.- Т. 461, №1.- С. 110-113.
14. Ширшев С.В., Некрасова И.В., Горбунова О.Л., Орлова Е.Г., Масленникова И.Л. Влияние кисспептина на функциональные характе-

ристики сепарированных НК-клеток // Доклады АН.-2015.-Т. 464, № 5.-С. 633-635.

15. Орлова Е.Г., Ширшев С.В., Логинова О.А. Лептин и грелин регулируют созревание дендритных клеток, индуцирующих формирование регуляторных Т-лимфоцитов // Доклады АН.-2015.-Т. 462, №6.- С. 723 – 726.

Ученый секретарь «ИЭГМ УрО РАН»,
кандидат биологических наук



Козлов С.В.

11.03.2019