

Отчет по НИР кафедры (научного подразделения) за 2018 год сдать в научный отдел до 2 октября 2018 года.

1. Название кафедры, подразделения: Кафедра фармацевтической и токсикологической химии
2. Название выполняемой (переходящей или завершенной) темы (тем), зарегистрированной на портале ЕГИСУ НИОКТР «Поиск новых высокоселективных противовирусных агентов в ряду производных пурина, пиримидина и хиназолина»
3. Текстовый отчет на завершенную тему: <ul style="list-style-type: none"> • сроки выполнения темы; • заказчик (если есть); • в рамках сметного финансирования или федеральной целевой программы (какой), гранта, хоз.дог.и др.; • № государственной регистрации выполняемой темы (тем); • основные результаты НИР, выводы; • план дальнейшего использования полученных результатов; • оценка экономической эффективности внедрения полученных результатов

4. Публикации в журналах, входящих в базу данных РИНЦ:

Название статьи	Авторы ФИО	Название (журнал, сборник, материалы)	№, год, стр.	Импакт-фактор журнала
Разработка методики количественного определения соединения VMU-2012-05 (1-[2-(2-бензоилфенокси)этил]-6-метилурацила) в таблетках	Тишков Т.М., Погребняк А.В., Озеров А.А.	Кубанский научный медицинский вестник	2018. – Т. 25. - № 1. – С. 123-128	0,331
Синтез и противовирусная активность 1-(бензоилбензил)производных 5-(фениламино)урацила	Озеров А.А., Новиков М.С.	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований	2018. - № 2. – С. 81-84	0,731
Синтез производных 6-{{метил(фенил)амино}метил}-2-тиоурацила как новых потенциальных ингибиторов обратной транскриптазы ВИЧ-1	Гейсман А.Н., Лысенко К.Н., Озеров А.А., Новиков М.С.	Волгоградский научно-медицинский журнал	2018. - № 1. – С. 19-21	0,475
Синтез нового потенциального противовирусного агента – (RS)-9-[3-(2-бензоилфенокси)-2-оксипропил]аденина	Озеров А.А., Новиков М.С., Луганченко А.И.	Волгоградский научно-медицинский журнал	2018. - № 2. – С. 15-17	0,475
1-(4-Феноксibenзил)-производные 5-аминоурацила и их аналоги – новые ингибиторы репликации аденовирусов человека	Никитенко Н.А., Гуреева Е.С., Озеров А.А., Тухватулин А.И., Ижаева Ф.М., Прасолов В.С., Дерябин	Acta Naturae	2018. – Т. 18. - №. 2. – С. 62-68	2,436

	П.Г., Новиков М.С., Логунов Д.Ю.			
Синтез сложных эфиров карбоновых кислот - производных 6,8-дибромхиназолин-4(3 <i>H</i>)-она	Солодунова Г.Н., Солодунова Е.А., Герасименко А.В., Клочков В.Г., Клочкова В.Л.	Волгоградский научно-медицинский журнал	2018. - № 2. - С. 18-19	0,475
Препаративный синтез 6-бром- и 6,8-дибромпроизводных хиназолин-4(3 <i>H</i>)-она	Солодунова Г.Н., Волкова А.О., Коршенинникова А.С., Кучеренко А.Р., Скороход Е.Д., Толкачева В.И., Турченкова К.В., Турченкова Л.В.	Волгоградский научно-медицинский журнал	2018. - № 2. - С. 20-22	0,475

5. Публикации в журналах, входящих в базу данных Scopus, Web of Sciens

Название статьи	Авторы ФИО	Название (журнал, сборник, материалы)	№, год, стр.	Импакт-фактор журнала
Structure and biological activity of endogenous and synthetic agonists of GPR119	Tyurenkov I.N., Ozerov A.A., Kurkin D.V., Logvinova E.O., Bakulin D.A., Volotova E.V., Borodin D.D.	Russian Chemical Reviews	2018. – Vol. 87. – No. 2. – P. 151-166	3,991
Effect of magnesium acetyltaurate and taurine on endothelin1-induced retinal nitrosative stress in rats	Arfuzir N.N.N., Agarwal R., Iezhitsa I., Agarwal P., Sidek S., Spasov A., Ozerov A., Ismail N.M.	Current Eye Research	2018. – Vol. 43. – No. 8. – P. 1032-1040	2,238
Pyrimidine derivatives of N-acetylguanidine: novel inhibitors of sodium-hydrogen exchanger 1	Ozerov A., Novikov M., Spasov A., Iezhitsa I., Gurova N., Gurova V.	Heterocycles	2018. – Vol. 96. – No. 6. – P. 1101-1107	1,107
Protective effect of magnesium acetyltaurate and taurine against NMDA-induced retinal damage involves reduced nitrosative stress	Jafri A.J.A., Agarwal R., Iezhitsan I., Agarwal P., Spasov A., Ozerov A., Ismail N.M.	Molecular Vision	2018. – Vol. 24. – P. 495-508	2,057
1-(4-Phenoxy-	Nikitenko N.A.,	Acta Naturae	2018. –	1,667

benzyl) 5-aminouracil derivatives and their analogues – novel inhibitors of human adenovirus replication	Gureeva E.S., Ozerov A.A., Tukhvatulina A.I., Izhaeva F.M., Prassolov V.S., Deryabin P.G., Novikov M.S., Logunov D.Y.		Vol. 10. – No. 2. – P. 58-64	
--	---	--	------------------------------	--

6. Публикации в сборниках Всероссийских и международных форумах:

Название статьи	Авторы ФИО	Название (журнал, сборник, материалы)	№, год, стр.
Поиск и изучение ингибиторов Na^+/H^+ обменника среди производных хиназолина, содержащих свободную гуанидиновую группу	Гурова Н.А., Озеров А.А., Гурова В.В.	Тез. докл. V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания новых лекарств» // Экспериментальная и клиническая фармакология	2018. – Т. 81 (Приложение). - С. 66
Магния ацетилтауринат: перспективный кандидат в качестве средства для нейропротекции сетчатки глаза при глаукоме	Иежица И.Н., Агарвал Р., Лидавани Л., Арфузир Н.Н.Н., Джафри А.Д.А., Агарвал П., Спасов А.А., Озеров А.А., Красильникова А.В., Исмаил Н.М.	Тез. докл. V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания новых лекарств» // Экспериментальная и клиническая фармакология	2018. – Т. 81 (Приложение). - С. 99
Влияние адепрофена на генеративную функцию крыс	Кузубова Е.А., Мальцев М.В., Бугаева Л.И., Озеров А.А., Денисова Т.Д., Мазанова Ю.А., Лаврова Е.Б.	Тез. докл. V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания новых лекарств» // Экспериментальная и клиническая фармакология	2018. – Т. 81 (Приложение). - С. 132
Синтез и нейропсихотропные свойства производных хиназолин-4(3H)-она	Озеров А.А., Горбунова Ю.В., Марусевич В.А.	Тез. докл. V съезда фармакологов России «Научные основы поиска и создания новых лекарств» // Экспериментальная и клиническая фармакология	2018. – Т. 81 (Приложение). - С. 182
Оценка	Самотруева	Тез. докл. V съезда	2018. – Т. 81

иммуотропных свойств нового производного пиримидина в аспекте «доза-эффект»	М.А., Цибизова А.А., Озеров А.А., Тюренков И.Н.	фармакологов России «Научные основы поиска и создания новых лекарств» // Экспериментальная и клиническая фармакология	(Приложение). - С. 210
---	--	---	---------------------------

7. Прочие публикации

Название статьи	Авторы ФИО	Название журнала, сборника, материалов конференций.	№, год, стр.

8. Анализ публикационной активности сотрудников подразделения в РИНЦ, включая внешних совместителей

ФИО, должность, возраст.	Кол-во статей	Цитиров ание	Н – index по РИНЦ	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи
Озеров А.А., заведующий кафедрой, профессор (60)	294	656	13	0,606
Новиков М.С., доцент (56)	138	465	12	1,842
Солодунова Г.Н., доцент ()	34	42	3	0,408
Парамонова М.П., старший преподаватель (38)	19	55	4	1,233
Гейсман А.Н., ассистент ()	20	23	3	0,944
Гуреева Е.С., ассистент	10	5	1	0,313
Тимофеева Ю.А., ассистент ()	12	10	2	0,175
Лысенко К.Н., ассистент ()	7	1	1	0,480
Итого				

9. Анализ публикационной активности сотрудников в Scopus, включая внешних совместителей

ФИО	Кол-во Статей	Цитиров ание	Н – index	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи

10. Анализ публикационной активности сотрудников в Web of Science, включая внешних совместителей

ФИО	Кол-во Статей	Цитиров ание	Н – index	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых опубликованы статьи
1. Озеров А.А.	71	226	8	
2. Новиков М.М.	49	179	7	
3. Парамонова М.П.	7	44	3	
4. Солодунова Г.Н.	4	10	2	

5. Гейсман А.Н.	4	14	2	
6. Тимофеева Ю.А.	1	6	1	
7. Гуреева Е.С.	-	-	-	
8. Лысенко К.Н.	-	-	-	

11. Монографии:

Название	Авторы ФИО	Издательство, указать ISBN	год, стр.	Тираж	Усл.-печ. Листы

* приложить копии титульных листов и листов с выходными данными

12. Диссертации :*

Автор	Название	Докт./Канд. (указать)	Шифр специальности	Название специальности	Руководитель, научный консультант	Где выполнена работа

* приложить копии титульных листов с выходными данными

13. Методические рекомендации по результатам НИР:*

Название	Авторы ФИО	Издательство, указать ISBN	год, стр.	Тираж	Усл.-печ. Листы

* приложить копии титульных листов с выходными данными

14. Патенты

Название патента	Авторы (ФИО)	№ патента	Дата присвоения	Патенто-обладатель
Способ получения монозамещенных производных урацила	Озеров А.А., Новиков М.С.	2648998	29.03.2018	Авторы
Производные хиназолин-4(3H)-она, ингибирующие натрий-водородный обмен	Петров В.И., Спасов А.А., Озеров А.А., Новиков М.С., Гурова Н.А., Гурова В.В.	2654062	16.05.2018	ВолгГМУ
Бальнеологическое средство на основе кристаллического бишофита	Сысуев Б.Б., Озеров А.А.	2657570	14.06.2018	Авторы

15. Разработка лекарственных препаратов, медицинских изделий (с указанием этапа разработки и регистрации)

Название	Авторы	Этап разработки	№ регистрации

16. Внедрение результатов НИР в практическое здравоохранение, учебный и научный процессы:

Название внедрения	Авторы (ФИО)	Уровень внедрения	Где внедрено	Дата внедрения

* приложить копии Актов внедрений

17. Организация и проведение научно-практических мероприятий на базе ВолгГМУ

Название Конференции	Количество участников		Количество докладов	Дата проведения	Кто провел
	Местные	Иногородние, зарубежные			

18. Участие в международных конгрессах, съездах, форумах, конференциях:

Тема выступления	Докладчик (ФИО)	Название форума	Где проходил форум	Дата
.				

19. Рацпредложения: (указать общее кол.).

20. Премии, награды, поощрения:

Название премии	Кому вручена награда	За что	Дата вручения

21. Другие достижения

Название	Дата

22. Участие в получении внебюджетных средств по НИР

ФИО получателя внебюджетных средств	На что получены внебюджетные средства (грант, ФЦП, Хоз.дог. и др. (указать название гранта: РФФ, РФНФ, «Умник» и т. д.	Дата получения, сроки выполнения и сумма
.		

23. Научная работа кафедры со студентами.

Количество студентов, занимающихся наукой	Участие студентов в научных форумах (количество)			Публикации студентов в изданиях (количество)		
	Регион.	Всероссийский	Международный	Регион.	Всероссийский	Международный
10				2		

Зав. кафедрой фармацевтической
и токсикологической химии



Озеров А.А.