



Рожкова Ольга Владимировна (Бакбардина О.В.)
rozhkova.o@parasat.kz

НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

Ученая степень

2009 г.: Доктор химических наук, 02.00.03–органическая химия

2001 г.: Кандидат химических наук, 02.00.03–органическая химия

Область исследований: химия природных и синтетических азотистых соединений, синтез, строение и биологическая активность некоторых полифункциональных синтетических и биосинтетических азот- и серосодержащих гетероциклических соединений.

Ученое звание

профессор, академик КазНАЕН.

НАУЧНАЯ ШКОЛА

Защитившиеся под руководством :

Кандидатов наук- 3: (Пухнярская И.Ю., 2007 г., Рахимжанова Н.Ж., 2008 г., Нурмагамбетова Р.Т., 2009 г.)

Магистрантов – 3: (Рахимбекова А.К., 2009 г., Нуртай Ж.Т., 2010 г., Жумагулова Д.М., 2010 г.)

НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа:

1. Участие в выполнении НИР в качестве руководителя/исполнителя в рамках государственного заказа по линии МОН РК– осуществлялась до 2012 года.

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Полученные научные результаты

1. Разработана Временно-фармакопейная статья РК на создание лекарственной формы нового отечественного высокоэффективного противогрибкового средства на основе алкалоида анабазина для лечения дерматофитии и микроспории «Амикоскин-3%»-мазь.(2010г.)

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Полученные научные результаты

2. Разработано новое отечественное лекарственное средство линимент «Антилишай» для местного лечения стригущего лишая у молодняка крупного рогатого скота. Лекарственное средство «Антилишай» внесено в реестр ветеринарных препаратов РК (2009г.)

НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Индекс Хирша -3

Публикации в Web of Science, Scopus

1. Synthesis and fungicidal activity of pseudo-thiohydantoin, their 5-arylidene derivatives, and 5-arylidene-3- β -aminothiazolid-2,4-one hydrochlorides. Pharmaceutical Chemistry Journal. Volume 40, Issue 10, October 2006, Pages 537-539. Процентиль актуальности: 59.543.

<https://library.kazatu.kz:2057/results/results.uri?sort=plf-f&src=s&st1=Bakbardina&st2=O.V.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=e64d9d7dcfe81bae204c7897f0c7105a&sot=anl&sdt=aut&sl=38&s=AU-ID%28%22Bakbardina%2c+O.+V.%22+13606708800%29&txGid=76bb347754ab5a6d23e148a5b9e93b04>

2. Synthesis and fungicidal activity of S-amino derivatives of O-alkyldithiocarbonic acids. Russian Journal of Applied Chemistry. Volume 79, Issue 10, October 2006, Pages 1726-1728. Процентиль актуальности: 87.284.

<https://library.kazatu.kz:2057/record/display.uri?eid=2-s2.0-33845308601&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Bakbardina&st2=O.V.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=e64d9d7dcfe81bae204c7897f0c7105a&sot=anl&sdt=aut&sl=38&s=AU-ID%28%22Bakbardina%2c+O.+V.%22+13606708800%29&relpos=1&citeCnt=11&searchTerm=>

3. Synthesis and biological activity of anabasine and cytisine derivatives of monothiooxamides. Russian Journal of Applied Chemistry. Volume 79, Issue 3, March 2006, Pages 504-505. Процентиль актуальности: 59.543.

<https://library.kazatu.kz:2057/record/display.uri?eid=2-s2.0-33646746407&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Bakbardina&st2=O.V.&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=e64d9d7dcfe81bae204c7897f0c7105a&sot=anl&sdt=aut&sl=38&s=AU-ID%28%22Bakbardina%2c+O.+V.%22+13606708800%29&relpos=2&citeCnt=6&searchTerm=>

Публикации ККСОН-2:

1. «Проблемы и пути решения утилизации илового шлама на канализационных очистных сооружениях г.Нур-Султан», Известия НАН РК. Серия химии и технологии, №5. ,2020г.

2. «Хранение промышленных отходов горно-металлургической отрасли Казахстана, устройство полигонов, эффективность и особенности эксплуатации», Известия НАН РК. Серия геологии и технических наук, №6.,2020г.