

拟聘人员基本情况表

(拟聘岗位：科研)

姓名	艾合米丁·外力	性别	男
出生日期	1987年10月	拟聘部门	资源化学研究室
学习工作经历 (学校、专业、学历、获得学位情况等, 从大学填起):			
2016.9-2019.12	中国科学院大学 (新疆理化技术研究所), 有机化学专业, 博士学位, 导师: 阿布力米提·伊力研究员		
2013.9-2016.7	中国科学院大学 (新疆理化技术研究所), 有机化学专业, 硕士学位, 导师: 阿布力米提·伊力 研究员		
2009.9-2013.7	上海交通大学, 化学工程与工艺, 工学学士, 导师: 罗现金 教授		
2008.9-2009.7	北京邮电大学 预科		
主要科研成果 (论文论著、专利、科研项目等):			
一、参与项目情况:			
1. 2011.4-2012.10 “第三期上海交通大学大学生创新实践计划”项目, 项目编号: IPP3072			
2. 2014.08-2018.06 中国科学院人事局“西部之光”人才培养项目, 鹰嘴豆膨化产品开发关键技术研究 与中试, 项目编号: LHXZ-2014-01			
3. 2015.01-2019.07 新疆维吾尔自治区科技支疆项目, 高品质膨化鹰嘴豆开发关键技术研究, 项目编号: 201491160			
4. 2019.01-2019.12 中国科学院俄乌白特别交流计划项目, 新疆特色生物资源中提取分离得到的多肽成分结构鉴定研究			
二、论文			
1. Ahmidin Wali , Atikan Wubulikasimu, Sharafitdin Mirzaakhmedov, Yanhua Gao, Adil Omar, Amina Arken, Abulimiti Yili, Haji Akber Aisa. Optimization of Scorpion Protein Extraction and Characterization of the Proteins' Functional Properties [J]. Molecules : 2019, 24 (22): 4103-4118.			
2. Ahmidin Wali , Atikan Wubulikasimu, Gao yanhua, Adil Omar, Amina Arken, Abulimiti Yili, Haji Akber Aisa. Separation and purification of antioxidant peptides from enzymatically prepared scorpion (<i>Buthus martensii</i> Karsch) protein hydrolysates [J]. International journal of peptide research and therapeutics : Published online: 23 November, 2019: 1-16.			
3. Ahmidin Wali , Gao Yanhua, Uchkun Ishimov, Abulimiti Yili, Haji Akber Aisa1, Shavkat Salikhov. Isolation and Identification of Three Novel Antioxidant Peptides from the Bactrian Camel Milk Hydrolysates [J]. International journal of peptide research and therapeutics : Published online 25 May,			

2019: 1-10.

4. **A. Waili**, Y. H. Gao, L. F. Zhang, Zh. F. Ziyavitdinov, V. V. Maksimov, A. Yili, H. A. Aisa. Production of antimicrobial peptides from Cicer arietinum sprouts and determination of their molecular masses [J]. **Chemistry of natural compounds**: 2018, 54(6): 1135-1138.
5. **A. Waili**, A. Yili, V. V. Maksimov, Y. Mijiti, F. N. Atamuratov, Zh. F. Ziyavitdinov, A. Mamadrakhimov, H. A. Aisa, and Sh. I. Salikhov. Isolation of Biologically Active Constituents from Fruit of Elaeagnus angustifolia [J]. **Chemistry of natural compounds**: 2016, 52 (3): 574-576.
6. Yasen Mijiti, P. Rozi, **A. Waili**, et al. Isolation of antimicrobial peptides from fritillaria pallidiflora [J]. **Chemistry of natural compounds**: 2017, 53 (6): 1144-1147.
7. Yasen Mijiti, **Wali. A.**, Yang. J, Rozi. P, Yili. A, & Aisa. H. A. Isolation purification and characterization of antimicrobial peptides from cuminum cyminum seeds [J]. International journal of peptide research and therapeutics: 2018 (24): 525-533.
8. P. Rozi, B. A. Rasulov, **A. Waili**, et al. Isolation, characterization, and antimicrobial activity of extracellular polypeptides from diazotrophic strain rhizobium radiobacter [J]. **Chemistry of natural compounds**: 2018, 54 (2): 330-333.
9. P. Rozi, P. Muhammad, U. J. Ishimov, V. V. Maksimov, **A. Waili**, A. Yili, H. A. Aisa. Isolation and characterization of antimicrobial peptides from bos taurus bone marrow [J]. **Chemistry of natural compounds**: 2018, 54 (3): 527-531.
10. O. R. AKHMEDOV, SH. A. SHOMURATOV, A. S. TURAEV, **A. VAILI**. Synthesis and Study of Antimicrobial Activity of Sulphamic Pectin Derivatives [J]. **Chemistry for Sustainable Development**: 2017, 25: 139-143.
11. Parhat Rozi, Palida Maimaiti, Aytursun Abuduwaili, **Ahmidin Wali**, Abulimiti Yili, Haji Akber Aisa. Isolation and Evaluation of Bioactive Protein and Peptide from Domestic Animals' Bone Marrow [J]. **Molecules**: 2018, 23: 1673-1686.
12. 胡尔西丹·伊麻木, 张君萍, **艾合米丁·外力**, 热娜·卡斯木, 阿布力米提·伊力, 阿吉艾克拜尔·艾萨. 罗勒子油的超临界 CO₂ 提取工艺及其成分分析[J]. **食品研究与开发**, 2016, (20) 37: 50-53.
13. 帕尔哈提·柔孜, 帕丽达·买买提, 高彦华, 阿衣吐逊·阿布都外力, **艾合米丁·外力**, 阿布力米提·伊力, 阿吉艾克拜尔·艾萨. 4 种动物骨骼氨基酸组成及其营养价值评价[J]. **食品研究与开发**, 2018, 39 (11) :144-151.
14. 帕尔哈提·柔孜, **艾合米丁·外力**, 陈志慧, 等. 新疆 4 种动物药骨质和骨髓蛋白及其常量微量元素成分

比较分析[J].**中国实验方剂学杂志**, 2018, 24 (12): 39-46.

15. 帕尔哈提·柔孜, 高彦华, 木合布力·阿布力孜, **艾合米丁·外力**, UCHKUN Ishimov J, 阿衣吐逊·阿布都外力, 帕丽达·买买提, 阿布力米提·伊力. 中药牛骨髓中蛋白与多肽提取方法的比较研究[J]. **中草药**, 2018, v.49; No. 626(15):149-157.

三、会议论文:

1. **A. Wali**, A. Yili1, P. Rouzi, Y. Mijiti, STUDY ON PREPARATION OF CHICKPEA (*Cicera rietinum* L.) SPROUTS PROTEIN HYDROLYSATES AND ITS ANTIBACTERIAL ACTIVITIES, 12th international symposium on the chemistry of natural compounds, September 7-8, 2017, Tashkant, Uzbekistan. pp 315.
2. **A. Wali**, A. Wubulikasimu, Y. H. Gao, A. Yili1, H. A. Aisa. OPTIMIZATION OF ULTRASONIC EXTRACTION OF SCORPION (*Buthus martensii* Karsch) PROTEINS BY RESPONSE SURFACE METHODOLOGY. 13th International Symposium on the Chemistry of Natural Compounds, October 16-19, 2019, Shanghai, China. pp 237.

四、专利:

1. 阿布力米提·伊力, **艾合米丁·外力**, 阿吉艾克拜尔·艾萨, 高彦华. 一种骆驼奶抗氧化多肽的制备方法及其应用[P]. 公开号: CN109180788A, 公开日期: 2019-01-11.
2. 阿布力米提·伊力, 阿提坎·吾布力喀斯木, 阿吉艾克拜尔·艾萨, **艾合米丁·外力**, 高艳华, 夏尔皮丁. 一种蚕茧丝胶蛋白质的超滤膜制备方法及其应用[P]. 公开号: CN108743446A, 公开日期: 2018-11-06.
3. 阿布力米提·伊力, **艾合米丁·外力**, 阿吉艾克拜尔·艾萨, 高彦华, 夏热菲鼎·米日扎艾合米多瓦. 一种鹰嘴豆瓣多肽的制备方法及其应用[P]. 公开号: CN107988301A, 公开日期: 2018-05-04.
4. 阿布力米提·伊力, 雅森·米吉提, 阿吉艾克拜尔·艾萨, 帕尔哈提·柔孜, **艾合米丁·外力**. 一种孜然种子多肽部位的制备方法及其应用[P]. 公开号: CN107365349A, 公开日期: 2017-11-21.
5. 阿布力米提·伊力, 阿吉艾克拜尔·艾萨, 帕尔哈提·柔孜, 雅森·米吉提, **艾合米丁·外力**. 一种骨髓蛋白质和多肽的超滤膜制备方法及其应用[P]. 公开号: CN106905410A, 公开日期: 2017-06-30.
6. 阿布力米提·伊力, 阿吉艾克拜尔·艾萨, **艾合米丁·外力**, 肖开提·萨力霍. 一种沙枣种子抗菌多肽的制备方法及其用途[P]. 公开号: CN106008686A, 公开日期: 2016-10-12.
7. 阿布力米提·伊力, 阿吉艾克拜尔·艾萨, **艾合米丁·外力**, 热合满·艾拉. 一种鹰嘴豆多肽粉的快速制备方法及其应用[P]. 公开号: CN105622715A, 公开日期: 2016-06-01.
8. 阿布力米提·伊力, 阿吉艾克拜尔·艾萨, **艾合米丁·外力**, 肖凯提·萨利赫. 一种鹰嘴豆多肽部位的制备方法及其应用[P]. 公开号: CN104761617A, 公开日期: 2015-07-08.