大连民族大学硕士研究生导师信息采集表

一、基本信息

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 许永斌 | | 性别 | 男 | 职 称 | 副教授 |
| 最高学位及授予单位 | | | 博士/韩国釜山国立大学 | | | |
| 所在学院 | 生命科学学院 | | | | 电子邮箱 | yongbinxu@dlnu.edu.cn |
| 学科/类别 | 1）生物工程/学术型硕士  2）生物与医药/专业型硕士 | | | | 招生方向/领域 | 1）细胞培养与代谢工程  2）生物技术与工程 |
| 所在科研平台及职务 | | | 教育部重点实验室 | | | |
| (学习与工作经历、研究方向及成果统计等信息)  件照  1）教育经历  2002年－2006年，延边大学，医学部，本科/学士，朴明杰  2006年－2008年，韩国釜山国立大学，药学院，研究生/硕士，Nam-Chul Ha  2008年－2011年，韩国釜山国立大学，药学院，研究生/博士，Nam-Chul Ha  2）工作经历  2011年，韩国新药开发研究所，助理研发工程师  2011年12月－至今，大连民族大学，生命科学学院生物工程系，副教授  2013年1月-2015年2月，大连化学物理研究所，博士后  3）研究方向  基于人工智能蛋白质设计  结构生物学  4）成果  目前是辽宁省第十一届青联委员、辽宁省第七批“百千万人才工程”万人层次、大连市第二批本地全职高层次人才-青年才俊、大连市青年科技之星和大连民族学院“春蕾”青年优秀人才支持计划入选者。近年来，独立主持和完成国家自然科学基金、辽宁省高等学校人才支持计划项目、中国博士后科学基金、辽宁省教育厅一般项目、高校自主基金和博士启动基金各1项。迄今在国际权威学术杂志发表学术论文43篇，其中作为第一作者或通讯作者形式发表<<Oncogene>>1篇,<<International Journal of Molecular Sciences>>2篇，<<Molecules>>2篇，<<Journal of biological chemistry>>3篇，<<Scientific Reports>>1篇<<Biochemistry>>3篇,<<Biochemical and Biophysical Research Communications >>11篇，<<Journal of molecular biology >>1篇，<<Journal of Bacteriology>>1篇，<<Acta Crystallogr Sect F Struct Biol Cryst Commun>>6篇。 | | | | | | |
| 个人学术主页 | | http://baike.baidu.com/item/许永斌/22312586?fr=aladdin | | | | |
| 主讲研究生课程 | | 高等生物化学、生物信息学 | | | | |

注：学科/类别、招生方向/领域须与招生专业目录保持一致。

二、代表性学术论文与著作

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 论文或著作题目（以参考文献格式列举） |
| 1 | Tingting Bu, Jing Lan, Inseong Jo, Jie Zhang, Xue Bai, Shanru He, Xiaoling Jin, Lulu Wang, Yu Jin, Xiaoyu Jin, Liying Zhang, Hailong Piao, Nam-Chul Ha, Chunshan Quan, Ki Hyun Nam, Yongbin Xu. [Structural Basis of the Inhibition of L-Methionine γ-Lyase from *Fusobacterium nucleatum*](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=aNbEf6AAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=aNbEf6AAAAAJ:vV6vV6tmYwMC). ***International Journal of Molecular Sciences***. 2023 Jan 13;24(2):1651. |
| 2 | Xue Bai, Jing Lan, Shanru He, Tingting Bu, Jie Zhang, Lulu Wang, Xiaoling Jin, Yuanchao Mao, Wanting Guan, Liying Zhang, Ming Lu, Hailong Piao, Inseong Jo, Chunshan Quan, Ki Hyun Nam, Yongbin Xu [Structural and Biochemical Analyses of the Butanol Dehydrogenase from *Fusobacterium nucleatum*](https://www.mdpi.com/2113252). ***International Journal of Molecular Sciences***. 2023 Feb 3;24(3):2994. |
| 3 | Shanru He Yuanyuan Chen, Lulu Wang, Xue Bai, Tingting Bu, Jie Zhang, Ming Lu, Nam-Chul Ha, Chunshan Quan, Ki Hyun Nam, and **Yongbin Xu**. Structural and functional analysis of the pyridoxal phosphate homeostasis protein YggS from *Fusobacterium nucleatum*. ***Molecules***. 2022 Jul 26;27(15): 4781. |
| 4 | Lulu Wang, Tingting Bu, Xue Bai, Shanru He, Jie Zhang, Liming Jin, Baoquan Liu, Yuesheng Dong, Nam-Chul Ha, Chunshan Quan, Ki Hyun Nam and **Yongbin Xu**. Crystal Structure of the Domain-Swapped Dimeric Maltodextrin-Binding Protein MalE from *Salmonella enterica*. ***Acta Crystallographica Section D***. 2022 May 1;78(Pt 5):613-622. |
| 5 | Wei Liu, Jinli Chen, Liming Jin, Zi-Yong Liu, Ming Lu, Ge Jiang, Qing Yang, Chunshan Quan, Ki Hyun Nam, **Yongbin Xu**. Functional and structural analysis of a catabolite control protein C that responds to citrate. ***Scientific Reports***. 2021 Oct 13;11(1):20285. |

注：限5项，导师须为第一作者，文献格式遵循GB/T 7714-2015。

三、政府科研奖励成果

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 科研奖励成果名称 | 获奖级别及单位 | 获奖时间 |
| … |  |  |  |

注：限5项，指政府自然科学奖、技术发明奖和科技进步奖，孙冶方经济学奖、中国专利奖、何梁何利科技奖等优秀成果奖。

四、代表性科研项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称及来源 | 起止年月 |
| 1 | 枯草芽孢杆菌com群体感应系统核心组分的结构与功能研究/辽宁省科学技术厅 | 2019/08-2022/07 |
| 2 | 铜绿假单胞菌MexXY-OprM多药外排系统的装配方式和通道开放机制研究/国家自然科学基金 | 2013/01-2015/12 |
| 3 | 枯草芽胞杆菌芽膜融合蛋白YknX的结构及功能研究/中国博士后科研基金 | 2012/09-2016/02 |
| 4 | 辽宁省高等学校优秀人才支持计划/辽宁省教育厅项目 | 2015/04-2017/12 |
| 5 | 铜绿假单胞菌MexX-OprM多药外排系统的装配方式和通道开放机制研究/辽宁省教育厅项目 | 2013/08-2014/12 |

注：限5项，导师须为项目负责人。

五、其他代表性成果

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 成果名称、级别及来源单位、时间 |
| … |  |

注：限5项。

六、指导研究生科研或创新代表性成果

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 成果名称 |
| 1 | Tingting Bu, Jing Lan, Inseong Jo, Jie Zhang, Xue Bai, Shanru He, Xiaoling Jin, Lulu Wang, Yu Jin, Xiaoyu Jin, Liying Zhang, Hailong Piao, Nam-Chul Ha, Chunshan Quan, Ki Hyun Nam, Yongbin Xu. [Structural Basis of the Inhibition of L-Methionine γ-Lyase from *Fusobacterium nucleatum*](https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=en&user=aNbEf6AAAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=aNbEf6AAAAAJ:vV6vV6tmYwMC). ***International Journal of Molecular Sciences***. 2023 Jan 13;24(2):1651. |
| 2 | Xue Bai, Jing Lan, Shanru He, Tingting Bu, Jie Zhang, Lulu Wang, Xiaoling Jin, Yuanchao Mao, Wanting Guan, Liying Zhang, Ming Lu, Hailong Piao, Inseong Jo, Chunshan Quan, Ki Hyun Nam, Yongbin Xu [Structural and Biochemical Analyses of the Butanol Dehydrogenase from *Fusobacterium nucleatum*](https://www.mdpi.com/2113252). ***International Journal of Molecular Sciences***. 2023 Feb 3;24(3):2994. |
| 3 | Shanru He Yuanyuan Chen, Lulu Wang, Xue Bai, Tingting Bu, Jie Zhang, Ming Lu, Nam-Chul Ha, Chunshan Quan, Ki Hyun Nam, and **Yongbin Xu**. Structural and functional analysis of the pyridoxal phosphate homeostasis protein YggS from *Fusobacterium nucleatum*. ***Molecules***. 2022 Jul 26;27(15): 4781. |
| 4 | Lulu Wang, Tingting Bu, Xue Bai, Shanru He, Jie Zhang, Liming Jin, Baoquan Liu, Yuesheng Dong, Nam-Chul Ha, Chunshan Quan, Ki Hyun Nam and **Yongbin Xu**. Crystal Structure of the Domain-Swapped Dimeric Maltodextrin-Binding Protein MalE from *Salmonella enterica*. ***Acta Crystallographica Section D***. 2022 May 1;78(Pt 5):613-622. |
| 5 | Wei Liu, Jinli Chen, Liming Jin, Zi-Yong Liu, Ming Lu, Ge Jiang, Qing Yang, Chunshan Quan, Ki Hyun Nam, **Yongbin Xu**. Functional and structural analysis of a catabolite control protein C that responds to citrate. ***Scientific Reports***. 2021 Oct 13;11(1):20285. |

注：限5项，研究生为第一或第二作者（导师第一作者）的科研或省级及以上创新成果。

七、主要学术兼职及荣誉称号

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 学术兼职（荣誉称号）名称、批准（颁发）单位、时间 |
| … |  |

注：限5项。