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 | 许青松 | | 性别 | 男 | 职 称 | 教授 |
| 最高学位及授予单位 | | | 博士/中国科学院研究生院 | | | |
| 所在学院 | 生命科学学院 | | | | 电子邮箱 | xqs@dlnu.edu.cn |
| 学科/类别 | 工学 | | | | 招生方向/领域 | 生物工程/细胞培养与代谢工程  生物与医药/生物技术与工程 |
| 所在科研平台及职务 | | | 生物技术与资源利用教育部点实验室 | | | |
| (学习与工作经历、研究方向及成果统计等信息)    教育经历（从大学开始，时间倒序）：  (1) 2004-09 至 2009-07, 中国科学院大连化学物理研究所, 生物化工专业, 博士 (硕博连读)  (2) 2000-09 至 2004-07, 辽宁大学, 生物技术专业, 学士  博士后工作经历：  (1) 2009-11 至 2011-03, 日本东北药科大学, 分子生物膜研究所, 博士后  科研与学术工作经历（博士后工作经历除外）：  (1) 2019-09 至 今, 大连民族大学, 生命科学学院, 教 授  (2) 2015-11 至 2019-08, 大连海洋大学, 水产与生命学院, 副研究员/研究员  (3) 2011-04 至 2015-10, 中国科学院大连化学物理研究所, 生物技术部, 助理研究员/副研究员  许青松，男，满族，主要开展天然功能糖链的发现及开发利用、糖基化修饰参与细胞生理调控、碳水化合物动物营养与能量代谢供给三方面基础理论研究，重点研发糖类免疫增强剂和饲料添加剂。累计主持国家及省市级科研项目10余项；发表SCI收录论文40余篇，其中第一作者或通讯作者15篇，包括Carbohydrate Polymers杂志（IF=11.3, 4篇），International Journal of Biological Macromolecules（IF=8.2）；授权发明专利13项；参与出版著作4部；2014年获国家海洋局颁发“海洋科学技术奖 一等奖(HKJ2013-G-1-BIO-05)”（第5完成人），2014年被大连市授予首批“大连市青年科技之星” 荣誉称号，2016年入选辽宁省“百千万人才工程”千人层次，2018年入选大连海洋大学第二届“湛蓝学者工程”。2012年至今担任国家生猪产业技术创新战略联盟理事。 | | | | | | |
| 个人学术主页 | | https://www.dlnu.edu.cn/shengming/szdw/js/104574.html | | | | |
| 主讲研究生课程 | | 《生物化学》、《实验设计与数据分析》 | | | | |

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 | **Qingsong Xu**, Chen Qu, Jin Wan, et al. Effect of dietary chitosan oligosaccharide supplementation on the pig ovary transcriptome. RSC Advances 2018, 8, 13266-13273. |
| 2 | **Qingsong Xu**, Wenjing Wang, Chen Qu, Jianguo Gu, Heng Yin, Zhihao Jia, Linsheng Song, Yuguang Du; Chitosan oligosaccharides inhibit epithelial cell migration through blockade of N-acetylglucosaminyltransferase V and branched GlcNAc structure, Carbohydrate Polymers, 2017, 170: 241-246 (IF 11.3，中科院1区) |
| 3 | **Qingsong Xu**, Meisi Liu, Qishun Liu, Wenxia Wang, Yuguang Du, Heng Yin; The inhibition of LPS-induced inflammation in RAW264.7 macrophages via the PI3K/Akt pathway by highly N-acetylated chitooligosaccharide, Carbohydrate Polymers, 2017, 174: 1138-1143(IF 11.3，中科院1区) |
| 4 | **Qingsong Xu**, Wenjing Wang, Wen Yang, Yuguang Du, Linsheng Song; Chitosan oligosaccharide inhibits EGF-induced cell growth possibly through blockade of epidermal growth factor receptor/mitogen-activated protein kinase pathway, International Journal of Biological Macromolecules, 2017, 98: 502-505 (IF 8.4，中科院1区) |
| 5 | **Qingsong Xu**, Chen Qu, Wenjing Wang, et al. Specific N-glycan alterations are coupled in epithelial-mesenchymal transition induced by EGF in GE11 epithelial cells. Cell Biology International (2017) 41, 124–133 |

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 |
| 1 | “海洋科学技术奖 一等奖” | 国家海洋局 | 2014 |
| 2 |  |  |  |
| … |  |  |  |

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 | 褐藻酸寡糖饲料添加剂研制及其在仔猪健康养殖中的应用研究/辽宁省科学技术计划项目 | 2022-06 至 2025-05 |
| 2 | 藤茶多糖的制备及免疫调节活性研究/国家民委中兽药重点实验 | 2021-09 至 2023-06 |
| 3 | 壳寡糖对妊娠母猪、泌乳母猪及新生仔猪健康调控机理研究/国家自然科学基金面上项目 | 2014-01至2017-12 |
| 4 | 壳寡糖疫苗佐剂的制备/国家科技部(863计划)项目子课题 | 2014-01 至 2016-12 |
| 5 | 刺参、海水鱼用寡糖免疫增强剂的研发/国家海洋公益性行业科研专项项目 | 2014-01至 2017-12 |

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 |
| 1 | 辽宁省高等学校创新人才支持计划,2016年 |
| 2 | 辽宁省第十批“百千万人才工程”千人层次,2016年 |
| 3 | Yuguang Du; **Qingsong Xu**; Bo Shi, Qishun Liu, Gong Cheng; Formulation of complex carbohydrate for fodder, 2017-7-11, 美国, US 9700068B2 (PCT专利) |
| 4 | **许青松**、李兵、马金龙、杨冰慧、高榆嘉、徐美. 一种COS-O-辛酰氯衍生物、制备方法及其应用. 发明专利 ZL 202211205464.7 (2023-5-9授权) |
| 5 | 杜昱光; **许青松**; 石 波; 刘启顺; 程 功; 一种饲料用复合糖制剂、含其饲料添加剂及饲料和应用, 2018-10-2,中国, CN201310575167.6 (发明专利) |

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 | Bing Li, Lingyu Han, Jinlong Ma, Meijuan Zhao, Binghui Yang, Mei Xu, Yujia Gao, **Qingsong Xu\***, Yuguang Du\*; Synthesis of acylated derivatives of chitosan oligosaccharide and evaluation of their potential antifungal agents on Fusarium oxysporum. Carbohydrate Polymers 2023, 314: 120955. (IF 11.3，中科院1区) |
| 2 | Binghui Yang, Jinlong Ma, Wen Yang, Chen Qu, Bing Li, Mei Xu, Yujia Gao, **Qingsong Xu**\*; MEK homologue is involved in immune response by regulating antimicrobial peptides expression in Chinese mitten crab Eriocheir sinensis, Developmental and Comparative Immunology, 2022, 137: 104527 (IF 2.9，SCI 二区) |
| 3 | **许青松**，李兵，杨冰慧，马金龙，洋雯，曲琛. Akt 参与中华绒螯蟹免疫的功能. 水产学报，2023,47(9): 1-9.（TOP A核心期刊） |
| 4 | 杨冰慧，李 兵，马金龙，许云舒，徐田田，**许青松**. 民族药用植物藤茶的研究进展.大连民族大学学报，2023, 25(3): 199-203 |

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 |
| 1 | 国家生猪产业技术创新战略联盟理事，国家生猪产业技术创新战略联盟，2016年 |
| 2 |  |
| 3 |  |
| … |  |

注：限5项。