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 | 陈会英 | | 性别 | 女 | 职 称 | 副教授 |
| 最高学位及授予单位 | | | 博士 大连理工大学 | | | |
| 所在学院 | 生命科学学院 | | | | 电子邮箱 | chy@dlnu.edu.cn |
| 学科/类别 | 生物工程/生物与医药 | | | | 招生方向/领域 | 化学生物工程/精细化工与药物制造 |
| 所在科研平台及职务 | | | 无 | | | |
| (学习与工作经历、研究方向及成果统计等信息)    陈会英，女，1979年，中共党员，副教授，研究生导师。大连市高层次人才，主持和参与国家级自然科学基金等各类项目10余项。发表学术论文50余篇，授权美国发明专利2项，中国发明专利14项。获辽宁省自然科学二等奖1项（排名5）、辽宁省技术发明三等奖1项（排名4）、大连市技术发明三等奖1项（排名2）。目前为中国化学会、中国化工学会会员。在教学上主要讲授《药物递送技术》、《创新教育工作室》等本科生课程，《现代仪器分析》等研究生课程。 | | | | | | |
| 个人学术主页 | | 链接（选填） | | | | |
| 主讲研究生课程 | | 无 | | | | |

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 | Huiying Chen, Xuefeng Fan, Yinan Zhao, Defu Zhi, Shaohui Cui, Enxia Zhang, Haoming Lan, Jianjun Du, Zhen Zhang, Yuhong Zhen, Shubiao Zhang\*, Stimuli-responsive polysaccharide enveloped liposome for targeting and penetrating delivery of survivin-shRNA into breast tumor, ACS Applied Materials & Interfaces, 2020, 12(19): 22074-22087. |
| 2 | Huiying Chen, Yu Ma, Haoming Lan, Yinan Zhao, Defu Zhi, Shaohui Cui, Jianjun Du, Zhen Zhang, Yuhong Zhen, Shubiao Zhang\*, Dual stimuli-responsive saccharide core based nanocarrier for efficient Birc5-shRNA delivery, Journal of Materials Chemistry B, 2018, 45(6): 7530-7542. |
| 3 | Huiying Chen，Shaohui Cui，Yinan Zhao，Chuanmin Zhang，Shubiao Zhang，Xiaojun Peng, [Grafting chitosan with polyethylenimine in an ionic liquid for efficient gene delivery](http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=aph&AN=102401466&site=ehost-live" \t "https://xueshu.baidu.com/usercenter/paper/_blank), Plos One, 2015, 10(4): e0121817 |
| 4 | Huiying Chen, Yinan Zhao, Shaohui Cui, Defu Zhi, Shubiao Zhang, Xiaojun Peng, 6-O-Dodecyl-chitosan carbamate-based pH-responsive polymeric micelles for gene delivery Journal of Applied Polymer Science, 2015, 132(35): 42469 |
| 5 | 陈会英, 张树彪, 彭孝军, 崔韶晖, 赵轶男, 张传敏, 韩颖, 壳聚糖在离子液体中均相接枝聚乙烯亚胺及其基因转运, 高分子学报, 2014, 8: 1089-1095 |

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 | 陈会英 (5/5); 新型阳离子脂质及基因递送研究 | 辽宁省人民政府, 自然科学奖二等奖 | 2021 |
| 2 | 陈会英 (4/5); 新型氨基甲酸酯基因载体的设计合成与制备方法 | 辽宁省人民政府, 自然科学奖三等奖 | 2014 |
| 3 | 陈会英 (2/5); 壳聚糖转染试剂制备关键技术 | 大连市人民政府, 技术发明三等奖 | 2020 |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

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 | 国家自然科学基金委员会，青年基金项目，近红外光和尺寸联合调控肿瘤渗透增强的多级载体构建及siRNA递送（21908019） | 2020.01-202.12 |
| 2 | 大连华邦化学有限公司, 校企合作项目,半导体超纯气体纯化技术研发与功能评价（2022040057） | 2021.12-2024.06 |
| 3 | 大连民族大学, 服务国家战略专项项目, 怒江灵芝有效成分及其抗病毒性能研究（2020fwgj028） | 2020.07-2021.07 |
| 4 | 大连理工大学, 精细化工国家重点实验室开放课题, 具有细胞器示踪功能的微环境响应壳聚糖基因载体研究（KF1712） | 2017.12-2019.12 |
| 5 | 大连民族大学, 中央高校自主科研基金, 离子液体合成双刺激响应和长循环稳定的壳聚糖基纳米基因载体（DC201502020406） | 2015.01-2017.12 |

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 | 用于肿瘤治疗的壳聚糖递送载体, 第二届全国精细化工大会口头报告, 2023.07 |
| 2 | 刘洋, 陈会英\*, 范雪枫, 李佳琪, 朱桐, 张树彪, 灵芝多糖辅助DNA疫苗对小鼠肿瘤免疫治疗的影响, 中国食品学报, 2022, 22(5): 84-91. |
| 3 | Huiying Chen, Shubiao Zhang, Xiaojun Peng, Dual-stimulus-responsive crosslinking chitosan as a gene vector, Journal of Controlled Release, 2017, 259: e52-e53. |
| … |  |

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 | Huiying Chen, Xuefeng Fan, Yinan Zhao, Defu Zhi, Shaohui Cui, Enxia Zhang, Haoming Lan, Jianjun Du, Zhen Zhang, Yuhong Zhen, Shubiao Zhang\*, Stimuli-responsive polysaccharide enveloped liposome for targeting and penetrating delivery of survivin-shRNA into breast tumor, ACS Applied Materials & Interfaces, 2020, 12(19): 22074-22087. |
| 2 | Huiying Chen, Yu Ma, Haoming Lan, Yinan Zhao, Defu Zhi, Shaohui Cui, Jianjun Du, Zhen Zhang, Yuhong Zhen, Shubiao Zhang\*, Dual stimuli-responsive saccharide core based nanocarrier for efficient Birc5-shRNA delivery, Journal of Materials Chemistry B, 2018, 45(6): 7530-7542. |
| 3 | 张树彪, 陈会英, 范雪枫, 蓝浩铭, 支德福, 靶向壳聚糖交联凝胶及其制备方法和应用, 2022-05-31, 中国, ZL202010943194.4 |
| 4 | 张树彪, 陈会英, 马羽, 蓝浩铭, 范雪枫, 一种氧化还原响应超支化聚壳多糖及其制备方法和应用, 2021-04-02, 中国, ZL201910273076.4 |
| 5 | 张树彪, 陈会英, 马羽, 秦晓利, 蓝浩铭, 崔韶晖, 氧化还原响应壳聚糖-脂质体的应用, 2020-10-16, 中国, ZL201711362846.X |

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 | 中国化工学会会员，2018.08 |
| 2 | 中国化学会会员，2018.08 |
| 3 | 《现代食品科技》审稿专家，2023.07 |
| 4 |  |
| 5 |  |

注：限5项。