|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **6e528583ccd73839a0bda49d7f69318** | **姓名** | 徐寒梅 | **导师类型** | 直博生导师 |
| **学院/单位** | 中国药科大学 | **招生学科** | 生物学、海洋药学 |
| **电话** | 13913925346 | **邮箱** | 13913925346@126.com |
| **研究方向（100字以内）**研究领域包括多肽药物研究与开发、全新微肽发现及机制研究、长链非编码RNA与疾病关系的分子机制、多肽开关调控的CAR-T细胞对实体瘤的治疗研究等。 |
| **个人简介（包括教育背景、工作经历、社会兼职、视频链接等）** |
| 徐寒梅博士，2001年获中国药科大学微生物与生化药学博士学位，2004年至今在中国药科大学工作。现为中国药科大学教授（博导）、海洋药学专业负责人、国家级人才项目入选者。主持国自然、国家“863”高科技发展计划、国家“十一五”至“十三五”重大新药创制科技重大专项、重大横向课题多项。徐寒梅博士主要从事多肽类药物的研究，研究领域包括多肽药物研究与开发、全新微肽发现及机制研究、长链非编码RNA与疾病关系的分子机制、多肽开关调控的CAR-T细胞对实体瘤的治疗研究等；已发表学术论文142篇（SCI收录61篇），包括发表在JACS、CCR及Cell、Nature子刊的文章等，主编出版论著三部。申请国内外发明专利及软件著作权85项；此外还带领团队获得2个一类多肽新药临床研究许可。代表性学术论文：1. Peiwei Yang, Ying Wang, Zheng Yao, ****Hanmei Xu**\***, et al. J Am Chem Soc. 2020 Nov 4;142(44):18874-18885. (IF=15.0)
2. Mengwei Li, Xu Ding, Heming Wu\*, ****Hanmei Xu**\***, et al.Cell Death Dis. 2020 Aug 13;11(8):672.  (IF=6.28)
3. Mengwei Li, Xin Li, ****Hanmei Xu**\***, et al. J Am Chem Soc. 2020 Apr 8;142(14):6708-6716. (IF=15.0)
4. Ying Wang, Jiqiang Lu, ****Hanmei Xu**\***, et al. Mol Ther Nucleic Acids. 2020 Jun 5;20:421-437. (IF=7.032)
5. Ying Wang, Dongping Li, ****Hanmei Xu**\***, et al. Cell Death Dis. 2020 Aug 20;11(8):664.  (IF=6.28)
6. Li Dongping, Wang Ying, ****Xu Hanmei**\***, Hu Jialiang\*, et al. J Neuroinflammation, 2020, Apr 22, 17: 126 (IF=5.861)
7. Qi Weiyan, Gao Xinmei, **Xu Hanmei\***,et al. Bioorganic Chemistry, 2020, 96: 103536 (IF=5.088)
8. Zhang E, Yang P, ****Xu H**\***, et al. J Hematol Oncol. 2018, 11(1):102. (IF=10.743)
9. Erhao Zhang, Jieyi Gu and ****Hanmei Xu**\***. Mol Cancer. 2018, 17(1):7. (IF=16.959)
10. Zhang E, Gu J, Hu J\*, ****Xu H**\***, et al. J Hematol Oncol. 2018 Mar 20;11(1):44. (IF=10.743)
11. Lin C, Zhang S, **Xu H\***, et al. Clin Cancer Res. 2018, 24(2):486-498 (IF=9.492)
12. [Li M](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Li%20M%5bAuthor%5d&cauthor=true&cauthor_uid=29367600), [Han Y](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Han%20Y%5bAuthor%5d&cauthor=true&cauthor_uid=29367600), **[Xu H](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Xu%20H%5bAuthor%5d&cauthor=true&cauthor_uid=29367600)**, et al. [Cell Death Dis.](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=TMEM170B" \o "Cell death & disease.) 2018 Jan 24;9(2):91 (IF=6.28)
13. Setrerrahmane S, ****Xu H**\*.** Mol Cancer. 2017 Sep 19;16(1):153. (IF=16.959)
14. Erhao Zhang, ****Hanmei Xu**\***. Journal of Hematology and Oncology, 2017,10:1-11. (IF=10.743)
15. C Lin, Y Wang, **H Xu**, et al. Oncogene (2017), 36(38):5392-5406.（IF=7.744）
 |
| **主持科研项目（3个以内）** |
| **编号** | **项目名称** | **项目类型[横向课题/纵向课题]** | **项目类别** | **起讫时间** | **总经费（万元）** | **本人承担任务[主持、负责、参与]** |
| 1 | 多肽分子药靶发现与药物设计技术 | 纵向课题 | 863高科技发展计划 | 2012.1-2015.12 | 330 | 主持 |
| 2 | 一类抗类风湿新药派格安替安吉肽的临床试验研究及关键技术开发 | 纵向课题 | 国家重大新药创制科技重大专项 | 2019.1-2020.12 | 324.94 | 负责 |
| 3 | 抗肿瘤I类新药多肽AP25的临床前研究及I期临床试验开展 | 纵向课题 | 国家重大新药创制科技重大专项 | 2019.1-2020.12 | 329.98 | 参与　 |
| **代表性成果（3个以内）** |
| **编号** | **论文标题** | **期刊名称** | **收录情况[SCI收录、EI收录、ISTP收录]** | **卷期** | **作者排名[通讯作者，1,2，其他]** |
| **1** | Micropeptide MIAC Inhibits HNSCC Progression by Interacting with Aquaporin 2 | Journal of the American Chemical Society | SCI收录 | Volume 142, Issue 14 | 通讯作者 |
| **2** | Enhanced Safety and Antitumor Efficacy of Switchable Dual Chimeric Antigen Receptor-Engineered T Cells against Solid Tumors through a Synthetic Bifunctional PD-L1-Blocking Peptide | Journal of the American Chemical Society | SCI收录 | Volume 142, Issue 44 | 通讯作者 |
| 3 | Prospects for chimeric antigen receptor-modified T cell therapy for solid tumors | Molecular Cancer | SCI收录 | Volume 17, Issue 1 | 通讯作者 |
| **其他成果及获奖（包括教材专著、专利发明、新药证书、临床批件、荣誉称号等）** |
| 代表性著作：1. 2020年 新药非临床研究与开发。主编：徐寒梅，中国医药科技出版社，出版号ISBN：9787521419207；2. 2015年 抗肿瘤药物药理学实验指南。主编：徐寒梅，中国医药科技出版社，出版号ISBN：9787506778220；3. 2011年 酶类药物学。副主编：徐寒梅，中国医药科技出版社，出版号ISBN：9787506746960；培养学生：截至2021年6月，徐寒梅教授培养研究生155名，其中博士26名，包括多名研究生继续在密歇根大学、约翰霍普金斯大学、西湖大学等国内外知名高等学府深造攻读博士学位。此外，徐寒梅教授指导学生两次（2017年与2020年）在国际基因工程机器大赛中斩获金奖（国际基因工程机器大赛即International Genetically Engineered Machine competition，简称iGEM，由美国麻省理工学院于2003年创办，是合成生物学领域的最高国际性学术竞赛）。主要获奖：2019年 教育部技术发明奖一等奖2019年 中国产学研合作创新成果奖二等奖2019年 江苏医药科技进步奖二等奖2018年 中国发明协会一等奖（多肽药物研发关键技术及多肽创新药物的研发项目）2014年 江苏省医药科技奖一等奖2011年 江苏省科技进步一等奖 |