

导师介绍

1 2 3 4

导师介绍



刘岩峰

导师姓名：刘岩峰
 性别：女
 出生年月：197407
 所在学院：生命科学与生物制药学院
 所在部门：生物化学与分子生物学学校
 职称：教授
 职务：
 最高学位：博士
 所招专业：071010生物化学与分子生物学（硕士）、100705微生物与生化药学（硕士）、105505药学（方向）（硕士）
 通讯地址：沈阳市沈河区文化路103号
 办公电话：
 手机号码：18602455169
 E-mail：liuyanfeng@hotmail.com
 导师类别：硕士生导师

导师介绍

个人情况介绍、概览

刘岩峰，女，博士，教授。1997年毕业于沈阳药科大学，或微生物制药专业学士学位，同年考取硕士研究生。1999年提前攻读博士学位，2000年10月至2001年4月听讲学生，2003年1月获沈阳药科大学药学专业博士学位。同年在沈阳药科大学生物化学与分子生物学教研室任教，2014年聘任教授。主要研究方向为基于离子通道靶点的创开发及作用机理研究。作为课题负责人主持完成国家十一五、十二五科技重大专项课题各一项，国家自然科学基金项目一项，辽宁省科技厅自然科学基金项目一项，沈阳市人才一项，沈阳药科大学科研专项基金中青年教师长期培养基金一项。发表SCI论文20余篇，参编教材6本，授权专利5项。

人才称号、社会兼职等

辽宁省细胞生物学学会中药化学专业委员会理事。
 全国生物化学与分子生物学教学委员会委员

主要研究方向

研究方向一：蛋白质分离纯化、基因克隆表达纯化
 研究方向二：创新蛋白质生物药物开发
 研究方向三：基于离子通道靶点的药物作用机理

主持、参与的科研项目（含科研获奖等情况）

1. 生物一类重组抗肝癌活性肽注射剂临床前研究，十二五“重大新药创制”科技重大专项课题，2013ZX09301305-002，357万元，2013.1-2015.12，课题负责人
2. 镇痛抗肿瘤缬精甘肽成药性评价研究，十一五“重大新药创制”科技重大专项课题，2009ZX09103-662，140万元，2010.1-2013.12，课题负责人。
3. 两种镇痛活性肽的结构解析、可溶性表达及对靶细胞离子浓度的影响，国家自然科学基金青年科学基金项目，30901872，19万元，2010.1-2012.12，课题负责人。
4. 东亚钳蝎抗肿瘤缬精甘肽抗肿瘤初步作用机理研究，辽宁省教育厅2005年度高等学校科研项目，05L427，2万元，2006.1-2008.12 课题负责人
5. 镇痛抗肿瘤缬精甘肽成药性评价研究，沈阳市人才资源开发专项基金，3万元，2009.1-2011.12，课题负责人
6. 电压门控钠离子通道对肝癌细胞增殖、侵袭和迁移的影响，沈阳药科大学科研专项基金中青年教师长期培养基金，ZCJJ2013406，15万元，20140101-20161231，课题负责

近年来发表代表性论文

1. Analgesic-antitumor peptide inhibits themigration and invasion of HepG2 cells by an up-regulated VGSC β 1 subunit guiliguoyong cui hong chen lili zhang ming jinghai zhang yanfengliu, tumor bology2016 Mar;37(3):3033-41. doi:10.1007/s13277-015-4067-x. (IF=3.650)
2. Purification, characterization, and bioactivity of a new analgesic-antitumor peptide from Chinese scorpion *Buthus martensii* Karsch Jian-Hua Shaoa,c, Yong Cuia, M Chun-Fu Wub, Yan-Feng Liub,*, Jing-Hai Zhanga, ** Peptides 53 (2014) 89–96 (IF=2.6)

主编或参编的教材、专著

- 1.生物化学（第2版）中国医药科技出版社，吴梧桐，2010.3
- 2.生物化学（第2版），人民卫生出版社，张景海，2013.9
- 3.生物化学与分子生物学实验（第2版）（双语）中国医药科技出版社，张嵘，2014.8
- 4.生物化学与分子生物学，人民卫生出版社，张玉彬，2015.2
- 5.基因工程原理，高等教育出版社，王傲雪，2015.11

专利及其他

- 1.method of using a peptide having analgesic and antitumor activity from scorpion US7,592,309 B2美国专利授权
- 2.analgesic antitumor peptide from scorpion and method of producing it EP1 442 053 B 欧盟、英、法、德专利授权
- 3.抗癌止痛肽VKVR 及其制备方法与应用 CN 102690342 B 中国国家专利授权
- 4.蝎镇痛抗菌活性肽的镇痛活性突变体及其获得方法 CN 102050873 B 中国国家专利授权
- 5.蝎镇痛抗肿瘤缬精甘肽突变体及其制备方法 CN 101875691 B 中国国家专利授权

导师介绍

沈阳药科大学研究生院（学科建设办公室）版权所有•?2016
0000392673