


## 陈锡强个人信息

姓 名	陈锡强	性 别	男	
籍 贯	陕西宝鸡	出生年月	1972.05	
职 称	副研究员	政治面貌	无党派民主人士	
专 业	中药学	职 务	无	
导师类别	研究生导师	学历、学位	研究生、博士	
课 题 组	药物筛选			
工作信息	手机: 13296419590      邮箱: chenxq@sdas.org			
隶属单位	山东省科学院生物研究所			
通讯地点	济南历城区彩石镇经十东路 28789 号			
<b>学习、工作简历:</b>				
2002/09-2005/07, 成都中医药大学, 中药学专业, 博士, 导师: 李祖伦教授。				
2007-至今      山东省科学院生物研究所 药物筛选室, 副研究员				
2017/06-2018/6, 韩国朝鲜大学药学院 毒理教研室, 博士后, 导师: Sung Hwan Ki				
<b>主要研究方向: 抗炎新靶点的应用型研究。新结构化合物的活性评价。</b>				
<b>纵向课题:</b>				
1、院博士基金“活血化瘀类中药材中抗肿瘤药物成分的筛选”, SY2007BS10,10 万, 主持, 2007-2010 年, 结题。				
2、山东省科技发展计划项目, “海产天然肺表面活性物质的临床前研究”, 2007GG10005005, 20 万, 参与, 排位 9/12, 2008-2010 年, 鉴定结题。				
3、山东省科技发展计划项目, “用于治疗雄激素缺乏综合征得新型海洋药物的研制”, 2009GG10005015,20 万, 2010-2012, 参与, 排位 7/10, 鉴定结题。				
4、海洋公益性行业科研专项经费项目, 201505030-2“黄渤海区域主要水产品加工福产物高值化利用产业化关键技术集成及示范”, 339 万元, 排位 6/18, 鉴定结题。				
5、山东省重点研发计划, “海洋菌降解岩藻多糖及降解产物免疫调节作用的研究”, 2016GSF121005, 主持, 12 万。				
6、山东省重大科技创新工程项目 西洋参特色中药材产业链关键技术研究及健康产品研发 (2019JZZY020905) 350 万, 2019-2021, 参与。				
7、济南市“高校 20 条”资助项目引进创新团队, 心血管疾病常用中药功效组分辨识与质量评价技术研究, 2020GXRC031, 济南市科技局, 参与。				
8、西藏自治区科技计划项目"基于临床价值的藏药儿科独家品种“肺热普清散”的二次开发与应用", XZ202202YD0020C, 西藏自治区科学技术厅, 2022.06-2024.12, 25 万/100 万, 子课题负责人。				
9、日喀则市科技计划项目-藏药改良新药“小儿清热干混悬颗粒”的产业化开发, 日喀则市科学技术局,				

2022.04-2024.04, 20万/100万, 子课题负责人。

#### 论文:

1. Chen Xi-qiang, Ji Hye Yang, Sam Seok Cho, Jae Hoon Kim, JiaQian Xu, Kyuhwa Seo, Sung Hwan Ki。5-Caffeoylquinic acid ameliorates oxidative stress-mediated cell death via Nrf2 activation in hepatocytes。Pharmaceutical biology. 2020. 58(1): 999-1005。
2. 陈锡强, 王荣春, 等。斑马鱼皮肤损伤模型的建立及分子机制.中国药理学通报. 2018.43 (3): 433—437.
3. Sifeng Wang, Kechun Liu, Ximing Wang, Qiuxia He, and Xiqiang Chen, Toxic effects of celastrol on embryonic development of zebrafish (Danio rerio).Drug and Chemical Toxicology, 2010; 34(1): 61 - 65.
- 4.Han Li-wen, He Qiu-xia, Wang Xue, Chen Xi-qiang, Yuan Yan-qiang, Wang Xi-min, Liu Kechun \*. Anti-angiogenesis and cardiotoxic effects of Acetyl-11-Keto-β-Boswellic Acid (AKBA) on zebrafish embryos. CSH-Asia Conference - Fishing for Answers: Zebrafish Models of Human Development & Disease. Suzhou, 2012. p43.
- 5.Bangeppagari M, Peng Wei-bing, Liu Ke-chun ,Shambanagouda R. Chen Xi-qiang. The effects of henna (hair dye) on the embryonic developmentof zebrafish (Danio rerio). Environ Sci Pollut Res.2014. 2014 .21(17):10361-7.
- 6.陈锡强, 程丽芳, 等。熊果酸对斑马鱼血管生成及斑马鱼移植瘤的抑制作用. 中国药理学通报, 2015.31 (7): 1004-1008.
- 7.陈锡强, 韩利文, 等。人乳腺癌斑马鱼移植瘤模型建立. 中国药理学通报, 2016.32 (1): 128-132.

#### 专利:

授权专利 20 余项, 转化 2 项。

1. 一种邻二氮杂环化合物及其制备方法与应用, 申请号: 201610173772.4, 授权时间: 2019 年 1 月。

#### 已成果转化。

2. 岩藻多糖组合制剂及其应用。专利号: ZL201810551255.5。授权时间: 2020 年 10 月。已科技入股。
3. 5-咖啡酰奎宁酸在制备抗肿瘤药物中的应用。2011.12.21 日。中国, 201010556042.5.
4. 桃叶珊瑚苷在制备抗血栓形成药物中的应用。2012.06.27, 中国, 201010548368.3。
5. 一种含异甘草黄酮醇的抗肿瘤药物及其应。2010.07.06, 中国, 201010556682.6。
6. 一种筛选抗血管生成活性物质的方法。2012.05.09。中国, 201110284414.8。
7. 一种用于研究斑马鱼学习记忆能力的装置。专利号: 201420556037.8。授权时间: 2016.08。

#### 获奖:

省部级奖励共 3 项