

一、基本情况

姓名	性别	出生年月	招生专业		
孔德新	男	196908			
专业技术职务	行政职务				
教授	系主任		药理学		
招生类型				所在单位	
科学学位（博）\科学学位（硕）\专业学位（硕）				天津医科大学药学院	
最后学历及学位					
毕业院校	毕业时间	所学专业		所获学位	
大阪大学	2005	药学		博士	
E-mail（常用邮箱）	科学研究主要方向				
kongdixin@tjmu.edu.cn	分子靶向药物，抗肿瘤药物药理，生物制药				

二、目前承担科研课题情况（在研项目）

项目名称（级别最高 3-5 项）	项目来源	本人排名	本人可支配经费（万）	项目起止时间
1. 以小分子探针研究靶向 PI3K 抑制前列腺癌转移的作用及多重分子机理	国家自然科学基金	主持	60	2014-2017
2. 靶向抑制 PI3K 对前列腺癌转移的影响及机理研究	天津市自然科学基金重点项目	主持	20	2012-2015
3. 抗癌药物筛选平台的建设	天津市特聘教授经费	主持	40	2012-2016
4. 天然来源抗癌活性物质的发现	天津市中青年骨干创新人才计划	主持	45	2012-2016
5. 分子靶向抗癌药物筛选中心的初建	天津医科大学“211”工程特聘教授经费	主持	100	2010-2014

三、发表论文论著情况（近三年）

题目	刊物或出版社	本人排名	发表时间	收录情况（SCI、EI）
<i>In vitro</i> Antitumor Activity of Stelletin B, a Triterpene from Marine Sponge <i>Jaspis stellifera</i> , on Human Glioblastoma Cancer SF295 Cells	Mar. Drugs.	通讯	2014	SCI
AS252424, a PI3K Inhibitor, Down-Regulates Inflammatory Responsiveness in Mouse Bone Marrow-Derived Mast Cells	Inflammation	通讯	2014	SCI

<i>In Vitro</i> Antimetastatic Effect of Phosphatidylinositol 3-Kinase Inhibitor ZSTK474 on Prostate Cancer PC3 Cells.	Int. J. Mol. Sci.	通讯	2013	SCI
JFCR39, a panel of 39 human cancer cell lines, and its application in the discovery and development of anticancer drugs.	Bioorg. Med. Chem.	第一	2012	SCI
Antiproliferative and antiangiogenic activities of Smenospongine, a marine sponge Sesquiterpene Aminoquinone.	Mar. Drugs.	通讯	2011	SCI
Antiproliferative effect of aaptamine on human chronic myeloid leukemia K562 cells.	Int. J. Mol. Sci.	通讯	2011	SCI
Inhibitory Activity of Flavonoids against Class I Phosphatidylinositol 3-Kinase Isoforms.	Molecules	通讯	2011	SCI

四、主要业绩

近几年来主要从事分子靶向抗癌药物的发现和作用机理研究。在日本癌研究会工作期间，与日本全药工业株式会社合作研发分子靶向抗癌药物 PI3K 抑制剂 ZSTK474，已获美国 FDA 批准进入临床试验。主持完成的 ZSTK474 抑制血管生成的研究成果被期刊 *European Journal of Cancer* 评为最受瞩目的论文。发表 SCI 收录论文 27 篇，其中通讯和第一作者论文 17 篇。已被引用 400 余次，其中他引 300 余次，他引期刊包括影响因子 35.2 的 *Nature Genetics* 等国际顶级期刊。关于 PI3K 抑制剂的研究成果曾于 2009 年在日本 *Medical Science Digest* 的工业新闻中报道。分别于 2012 年 1 月和 2013 年 5 月两次获得日本学术振兴会国际交流基金。