



- 院长致辞
- 生科院简介
- 现任领导
- 学术委员会
- 人才队伍
- 联系我们

首页 | 机构概况 | 机构设置 | 新闻动态 | 科研成果 | 研究队伍 | 合作交流 | 研究生教育 | 创新文化 | 党群园地 | 科学传播

首页 > 人才库

姓名:	李载平	性别:	男
专家类别:	工程院院士/研究员	学历:	无
所属部门:	生物化学与细胞生物学研究所	学科类别:	无
电话:	86-21-54921106	传真:	86 21 54921011
电子邮件:	zpli@sibs.ac.cn	通讯地址:	上海市岳阳路320号 200031



简历:

1947年毕业于北京大学化学系，1960年上海生物化学研究所研究生毕业。曾任国家生物工程顾问委员会副主任、联合国基因工程生物技术中心(ICGEB)评审组成员、中国遗传学会副理事长、国家863生物技术和国家973人口与健康专家组成员。从五十年代末就开始DNA大分子的结构与功能研究，发现了DNA分子受X-射线的隐藏破坏。七十年代后期，开始重组DNA重组研究，克隆了乙肝病毒adr亚型基因组DNA，报导了全顺序分析，阐明了adr亚型内还有基因组的多样性，提出了可能有致病性不同的乙肝病毒存在，检出了免疫逃避型HBV变异株，发现了病毒基因表达调控的一个新元件—增强子EN II。乙肝疫苗的研制，已通过临床验证，取得了试生产文号并获得美国专利。发现了蓖麻蚕染色质rRNA基因转录起始区的拓扑变异结构顺序和核骨架结合顺序(MAR)。检定了肝癌相关新功能基因fup1。领导的研究组发展了hEGF和hGM-CSF的分泌型、高表达大肠杆菌系统。主要从事肝癌新功能基因fup1的功能相关基因，酵母双杂交、FUP1的功能结构域分析、RNAi的抑制，肝癌相关新基因的功能分析，肿瘤新生血管抑制新基因的检定，基因工程药物研究。获得国家自然科学二等奖一项，国家科技进步一等奖2项，国际奖1项。

研究方向:

肝癌相关基因发现与功能

分子生物学和基因工程。

- (1)肝癌新功能基因fup1的功能相关基因，酵母双杂交、FUP1的功能结构域分析、RNAi的抑制。
- (2)肝癌相关新基因的功能分析。
- (3)肿瘤新生血管抑制新基因的检定。
- (4)基因工程药物。

职称:

研究员，中国工程院院士，博士生导师

职务:

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著:

Liang Liang, Mujun Zhao, Zhenhua Xu, Yokoyama K. Kazunari, **Tsaiping Li**. Molecular cloning and characterization of CIDE-3, a novel member of cell death-inducing DFF45-like effector family. *Biochem J*. 2003 Feb 15;370:195-203.

Zhenhua Xu, Mujun Zhao, **Tsaiping Li**. p73beta inhibits transcriptional activities of enhancer I and X promoter in hepatitis B virus more efficiently than p73alpha. *World J Gastroenterol*. 2002 Dec;8(6):1094-7.

Wei Pan, Qiang Zhang, Quansheng Xi, Renbao Gan, **Tsaiping Li**. FUP1, a Gene Associated with Hepatocellular Carcinoma, Stimulates NIH3T3 Cell Proliferation and Tumor Formation in Nude Mice. *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 2001;286(5):1033-1038.

Li Xin, Ren Xu, Qiang Zhang, **Tsaiping Li**, Renbao Gan. Kringle 1 of human hepatocyte growth factor inhibits bovine aortic endothelial cell proliferation stimulated by basic fibroblast growth factor and causes cell apoptosis. *Biochemical and Biophysical Research*

Communications, 2000;277(1):186-190.

Liao Cheng, Zhao Mujun, Song Hai, Kiyoshi Uchida, Kazunari K. Yokoyama, **Li Tsaiping**. Identification of the gene for a novel liver-related putative tumor suppressor at a high-frequency loss of heterozygosity region of chromosome 8p23 in human hepatocellular carcinoma. *Hepatology*. 2000;32(4):721-727.

承担科研项目情况:



1999-2009 中国科学院上海生命科学研究院 版权所有
地址: 上海岳阳路320号 邮编: 200031 电话: 86-21-54920000 传真: 86-21-54920078
电子信箱: webmaster@sibs.ac.cn



沪ICP备05033115号

