

## 简历

陈建华, 男, 1961生。1986年中国药科大学药学专业毕业, 1991年获中国药科大学微生物药物学专业硕士学位后留校任教, 1998~1999年赴日本岐阜药科大学访问研究, 2002年获中国药科大学生化与微生物药学专业博士学位。现任中国药科大学研究生部副部长、党委研究生工作部副部长, 中国药科大学生命科学与技术学院分子生物学教研室教授, 硕士生导师, 《中国医药生物技术》编委, 江苏省“青蓝工程”中青年学术带头人。

长期以来主要从事生物化学与分子生物学教学、生物药物的研究。主持国家自然科学基金项目、江苏省自然科学基金项目, 教育部科学技术研究重点项目等项目, 发表研究论文40余篇, 申请发明专利6项, 获江苏省科技进步奖二等奖1项。主要承担国家精品课程药学生物化学、分子生物学、药物蛋白质工程等本科、研究生课程的教学工作, 参加教材编写6部, 为江苏省研究生精品课程《分子生物学进展》负责人, 获江苏省教学成果奖一等奖等省级奖5项。

## 主要研究领域

- 1、假基因的进化与功能发掘
- 2、药物蛋白的结构、功能与新药研究
- 3、抗病毒药物发现与作用机制
- 4、微生物(酶)底物立体选择性催化

## 近期发表的主要论著

- 1、**Jian-Hua Chen\***, Xin-Guo Zhang, Yu-tao Jiang, et al. Bioactivity and Pharmacokinetics of two Human Serum Albumin-Thymosin  $\alpha 1$  fusion proteins, rHSA-T $\alpha 1$  and rHSA-L-T $\alpha 1$ , expressed in recombinant *Pichia pastoris*. *Cancer Immunol Immun.* 2010, 59 (9) : 1335-1345
- 2、Jing Chen, **jianhua Chen\***, Changlin Zhou. Simple-high performance liquid chromatographic methods for the quantitative determination of dihydroxyacetone and glycerol in the fermentation broth and a comparison with a visible spectrophotometric method to determine dihydroxyacetone. *J Chromatographi Science.* 2008, 46 (10) : 912-916
- 3、Wei Yujun, **Chen Jianhua\***, Jia Ruibo, Wang Min, Wu Wutong. Purification of *Escherichia coli* L-asparaginase mutants by improved nature polyacrylamide gel electrophoresis. *J Chromatographic Science.* 2008, 46 (6) : 556-559
- 4、陈菁, 陈建华\*, 周怡雯, 周长林. 高效液相色谱法检测发酵液中二羟基丙酮和甘油的含量. *中国生化药物杂志.* 2007, 28(3) :170-172
- 5、李晓娟, 李依芯, 陈建华\*. 重组尿酸酶部分理化性质及其初步药效学研究. *药物生物技术.* 2007, 14(2) :131-135
- 6、陈建华, 徐欣, 吴梧桐. *E. coli* L-天冬酰胺酶B细胞抗原表位氨基酸残基Lys196对其抗原性的影响. *中国药科大学学报.* 2006, 37(3) :277-280
- 7、**Chen Jianhua**, Wei Yujun, Jia Ruibo, et al. Probing the antigenicity of *E. coli* L-asparaginase by mutational analysis. *Molecular Biotechnology.* 2006, 33(1): 57-65
- 8、Jia Ruibo, **Chen Jianhua\***, Wei Yujun, et al. Construction and enzyme-activity assessment of L-asparaginase mutants. *Journal of China Pharmaceutical University.* 2005, 36(5): 468-472

## 联系方式

Tel: 025-83271265, 83271383                      邮箱: jhchen@cpu.edu.cn

通信地址: 江苏省南京市中央路童家巷24号 邮编: 210009

中国药科大学分子生物学教研室