



吉林大学生命科学学院

School of Life Sciences, Jilin University



教授

[教授 \(../szdw/js.htm\)](#)

[副教授 \(../szdw/fjs.htm\)](#)

[讲师 \(../szdw/js1.htm\)](#)

[实验技术人员 \(../szdw/syjsry.htm\)](#)

[离退休人员 \(../szdw/ltxry.htm\)](#)

[首页 \(../index.htm\)](#) > [师资队伍 \(../szdw.htm\)](#) > [教授 \(../szdw/js.htm\)](#) > [微生物学与免疫学系](#)

[\(../szdw/js/wswxymyxx.htm\)](#) > [正文 \(\)](#)

陈妍

姓名:	陈妍	
职称:	教授	
最高学位:	博士	
电话:	85167795	
Email:	chen_yan@jlu.edu.cn	
工作地点:	生命科学楼413室	
研究方向:	生物大分子传递系统的研究，主要包括： 1、蛋白多肽类大分子药物靶向传递载体； 2、基因治疗非病毒载体； 3、核酸和蛋白疫苗免疫佐剂。	
教育经历:	1999年9月-2005年7月 沈阳药科大学药学院 理学博士 1993年9月-1997年7月 沈阳药科大学企管学院 经济学学士	
工作经历:	2013年9月-至今 吉林大学生命科学学院 教授 2008年9月-2013年9月 吉林大学生命科学学院 副教授 2005年7月-2008年9月 吉林大学生命科学学院 讲师	
研究成果:	<p>作为项目负责人承担国家及省部级科研项目6项，包括国家自然科学基金2项、国家重大专项子课题2项、国家“863”项目子课题1项，吉林省科技项目2项，累计科研经费500余万元。近年来在国内外发表研究论文40余篇，其中SCI收录20余篇。</p> <p>承担科研项目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 吉林省省级产业创新专项资金计划（2018C004），艾滋病国家工程实验室新型疫苗佐剂创新技术平台建设。 2. 国家自然科学基金面上项目（81572561），双靶向多功能纳米传递载体在卵巢癌多靶点联合治疗中的作用及机制研究。 3. 吉林省产业技术创新战略联盟项目（20140309007YY），新型疫苗佐剂平台。 4. “十二五”国家重大科技专项子课题（2012ZX10001-009-08），重组流感疫苗质量标准研究及多亚型基因疫苗安全性评价。 5. 国家自然科学基金青年基金（30901863），一种缺血性心脏病基因治疗靶向传递载体的研究。 6. “十一五”国家重大专项子课题（2008X10001-012-03），脂质体包埋HIV-1MPER段抗原对其诱导抗体的结合活性与中和活性的影响。 <p>代表性论文：</p>	

1. Yong Zhang* , Lili Cui, Feng Li, Nianqiu Shi, Chunlei Li, Xianghui Yu, Yan Chen*, Wei Kong. Design, fabrication and biomedical applications of zein-based nano/micro-carrier systems. *Int J Pharm.* 2016, 513:191-210.
2. Sun Y, Wang M, Sun B, Li F, Liu S, Zhang Y*, Zhou Y, Chen Y*, Kong W. An Investigation into the Gastrointestinal Stability of Exenatide in the Presence of Pure Enzymes, Everted Intestinal Rings and Intestinal Homogenates. *Biol Pharm Bull.* 2016;39(1):42-8.
3. Zhang Yong*, Cui Lili, Che Xiaoxia, Zhang Heng, Shi Nianqiu, Li Chunlei, Chen Yan*, Kong Wei. Zein-based films and their usage for controlled delivery: Origin, classes and current landscape. *J Control Release.* 2015, 206:206-219
4. Zhang Y*, Feng J, Cui L, Zhang Y, Li W, Li C, Shi N, Chen Y*, Kong W. Investigation into Efficiency of a Novel Glycol Chitosan-Bestatin Conjugate to Protect Thymopoietin Oligopeptides from Enzymatic Degradation. *J Pharm Sci.* 2016 , 105(2):828-837.
5. Mengshu Wang, Yong Zhang, Bingxue Sun, Yanan Sun, Xin Gong, Yongge Wu, Xizhen Zhang, Wei Kong*, Yan Chen*. Permeability of exendin-4-loaded chitosan nanoparticles across MDCK cell monolayers and rat small intestine. *Biol. Pharm. Bull.* 2014;37(5):740-7.
6. Wang Mengshu, Zhang Yong, Feng Jiao, Gu Tiejun, Dong Qingguang, Yang Xu, Sun Yanan, Wu Yongge, Chen Yan*, Kong Wei*. Preparation, characterization and in vitro and in vivo investigation of chitosan-coated poly (d,l-lactide-co-glycolide) nanoparticles for intestinal delivery of exendin-4. *Int J Nanomed,* 2013, 8:1141-1154. (IF: 3.463)
7. Qing-Guang Dong, Yong Zhang, Meng-Shu Wan, Jiao Feng, Hai-Hong Zhang, Yong-Ge Wu, Tie-Jun Gu, Xiang-Hui Yu, Chun-Lai Jiang, Yan Chen*, Wei Li, Wei Kong*. Improvement of enzymatic stability and intestinal permeability of deuterohemin-peptide conjugates by specific multi-site N-methylation. *Amino Acids .* 2012, 43:2431-2441.
8. Wang MS, Sun BX, Feng J, Zhang HH, Liu B, Li C, Chen Y*, Zhang Y*, Kong W. Investigation of transport mechanism of exendin-4 across MDCK cell monolayers. *Biol. Pharm. Bull.* 2012, 35(5) 745-752.

获得奖励:

1. 辽宁省科学技术进步奖二等奖, 心血管疾病主动靶向治疗等新技术的基础与应用研究 (2014, 3/9)
2. 吉林省自然科学奖一等奖, HIV感染机制和人体对HIV免疫保护机制的研究 (2013,

5/10)

3. 吉林省自然科学学术成果奖二等奖，腺病毒载体的预存免疫及解决策略的相关研究 (2013, 9/9)
4. 中国抗癌协会科技奖三等奖，宫颈癌HPV感染、病毒基因突变以及DNA疫苗的非病毒载体构建 (2009, 7/7)
5. 沈阳市科学技术进步一等奖 (2005, 7/10)

友情链接: 吉林大学 (<http://www.jlu.edu.cn>) | 校内办公 (<http://oa.jlu.edu.cn>) | 图书馆 (<http://lib.jlu.edu.cn>) | 教务系统 (<http://uims.jlu.edu.cn>) | 研究生系统 (<http://gim.jlu.edu.cn>) | 牡丹园 (<http://bbs.jlu.edu.cn>)

版权所有: 吉林大学生命科学学院 2020 © 电话: +(86)-431-85155130 地址: 吉林省长春市前进大街2699号生命科学楼 邮编: 130012