

**胡红刚**

- 基本情况
- 教育背景
- 工作经历
- 研究方向
- 招生专业
- 科研项目
- 教学工作
- 论文/期刊
- 专著/译著
- 专利
- 软件著作权
- 获奖与荣誉
- 社会兼职

[首页 >> 教师名录](#)

**基本情况**

姓名: 胡红刚  
 职务:  
 职称: 副教授  
 学历: 研究生  
 学位: 博士  
 通信地址:  
 邮编:  
 办公电话: 010-51688577-608  
 电子邮箱: hghu@bjtu.edu.cn



**教育背景**

<b>受教育经历</b>			
1985/09 – 1989/07,	北京大学	应用化学专业	学士学位
1995/10 – 2001/08,	德国康斯坦茨大学	生物学专业	学士+硕士学位
2001/09 – 2005/03,	德国康斯坦茨大学	分子遗传学专业	博士学位

<b>研究工作经历</b>		
1989/07 – 1993/08,	铁道科学研究院金属及化学研究所	实习生, 研究实习员
2001/10 – 2005/03,	德国康斯坦茨大学分子遗传学研究所	科研雇员 (博士生)
2005/04 – 2006/04,	德国康斯坦茨大学分子遗传学研究所	科研助理 (博士后)
2006/06 – 目前,	北京交通大学理学院	讲师, 副教授

**工作经历**

**研究方向**

生物化学与分子生物学  
 细胞生物学

**招生专业**

生物学硕士

**科研项目**

曾主持和参与十余项科研项目, 目前主持和参与五项科研项目

**教学工作**

本科教学:  
 有机化学 (必修课), 生命科学纵横 (选修课)  
 研究生教学:  
 细胞生物学, 细胞生物学实验

## 论文/期刊

- Guo Y.F., Zhang L.S., Liu Y.J., **Hu H.G.**, Li J., Tian Q., Yu P., Zhang F., Yang T.L., Guo Y., Peng X.L., Dai M., Chen W., Deng H.W., Suggestion of GLYAT gene underlying variation of bone size and body lean mass as revealed by a bivariate genome-wide association study. *Human Genetics*, 2013. **132**(2): 189-199.
- Zhang L.S., **Hu H.G.**, Liu Y.J., Li J., Yu P., Zhang F., Yang T.L., Tian Q., Zheng Y.P., Guo Y., and Deng H.W., A follow-up association study of two genetic variants for bone mineral density variation in Caucasians. *Osteoporos Int*, 2012. **23**(7): 1867-75.
- Sun W.M., Dai X.X., Zheng Y.P., Wang J.W., Hou L.L., Du J., and **Hu H.G.\***, On-column refolding purification of DT389-hIL13 recombinant protein expressed in Escherichia coli. *Protein Expression and Purification*, 2011. **75**(1): 83-88. (\*Corresponding author)
- Zhang Y., He J.S., Wang X., Wang J., Bao F.X., Pang S.Y., Yin F., **Hu H.G.**, Peng X.L., Sun W.M., Zheng Y.P., Hou L.L., and Hong T., Administration of Amyloid-beta(42) Oligomer-Specific Monoclonal Antibody Improved Memory Performance in SAMP8 Mice. *Journal of Alzheimers Disease*, 2011. **23**(3): 551-561.
- Hou L.L., Du J., Wang J.W., Liu Y.F., Sun W.M., Zheng Y.P., Zhang L.S., **Hu H.G.**, Dai X.X., Guan W.J., Ma Y.H., and Hong T., Expression of IL-13R alpha 2 in liver cancer cells and its effect on targeted therapy of liver cancer. *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*, 2010. **136**(6): 839-846.
- Fu Y.H., Lv R.J., Jin L.R., Lu Q.A., Shao X.Q., He J.S., Wu L.W., Zhang L.S., and **Hu H.G.**, Association of apolipoprotein E polymorphisms with temporal lobe epilepsy in a Chinese Han population. *Epilepsy Research*, 2010. **91**(2-3): 253-259.
- Ding K.J., Sun W.M., Zhang H.Y., Peng X.L., and **Hu H.G.**, Dependence of zeta potential on polyelectrolyte moving through a solid-state nanopore. *Applied Physics Letters*, 2009. **94**(1).
- Hua Y., **Hu H.G.\***, Peng X.L., Progress in studies on the DEK protein and its involvement in cellular apoptosis. *Sci China Ser C-Life Sci*, 2009, **52**(7): 637-642 (\*Corresponding author)
- Hu H.G.**, Baack M., and Knippers R., Proteins of the origin recognition complex (ORC) and DNA topoisomerases on mammalian chromatin. *BMC Mol Biol*, 2009, **10**: 36
- Hu H.G.**, Scholten I., Gruss C., and Knippers R., The distribution of the DEK protein in mammalian chromatin. *Biochem Biophys Res Commun*, 2007, **358**: 1008-14.
- Hu H.G.**, Illges H., Gruss C., and Knippers R., Distribution of the chromatin protein DEK distinguishes active and inactive CD21/CR2 gene in pre- and mature B lymphocytes. *Int Immunol*, 2005, **17**: 789-96.
- Waldmann T., Scholten, I. Kappes F., **Hu H.G.**, and Knippers R., The DEK protein—an abundant and ubiquitous constituent of mammalian chromatin. *Gene*, 2004, **343**: 1-9
- 郭海红, 杨辛, 郭芳, 胡红刚\* DEK蛋白的真核表达纯化及其活性检测 *中国生物工程杂志*, 2011, **31**(12): 1-9 (\*通讯作者)
- 华颖, 胡红刚\*, 彭向雷 DEK蛋白C末端DNA结合域的原核表达、纯化及其与DNA的结合活性 *中国生物工程杂志*, 2009, **29**(8): 14-18 (\*通讯作者)
- 胡红刚, 陈珊珊. 表皮生长因子受体III型突变体(EGFRvIII)多克隆抗体的制备及其特异性. *北京交通大学学报*, 2009, **33**(3): 99-102

## 专著/译著

柯毓,胡红刚,晏琼,纪丰民,丁克俭,侯玲玲,成喜雨,田甜. 镉毒猛丁虎-我国镉污染损害人体健康初探. 华夏出版社, 2013.09

## 专利

## 软件著作权

## 获奖与荣誉

## 社会兼职

Copyright © 2012 School Of Science, Beijing Jiaotong University. All Rights Reserved.

版权所有 北京交通大学理学院 地址: 北京市海淀区西直门外上园村3号 邮编: 100044 备案号: BJTUICP备14092601