



沙印林 (教授, 博士生导师)

Email:	shyl@hsc.pku.edu.cn	
联系电话:	86-10-82801278(Office); 86-10-82802444(Lab)	
个人主页:	http://snl.bjmu.edu.cn	
所在单位:	北京大学医学部生物物理学系(指本人人事关系所在单位)	
最高学位:	1996 于 南开大学 获得 博士 学位	
研究方向:	生物单分子与纳米生物技术	
研究兴趣:	1) 蛋白质/多肽自组装与分子马达; 2) 生物膜微区结构及其与生物分子相互作用; 3) 纳米生物技术(量子点生物探针等)。详细介绍请进入实验室主页(http://snl.bjmu.edu.cn)	
教育经历:	1990年于南开大学化学系获得理学学士学位 1993年于南开大学元素有机化学研究所获得理学硕士学位 1996年于南开大学元素有机化学研究所获得理学博士学位 1996-1998年于北京大学化学学院 博士后	
工作经历:	1998-2001年 北京大学化学学院讲师; 1999,7-2000,7 大阪大学COE研究员; 2001年至今在北京大学医学部先后任副教授、教授(2004)	
代表论文:	<ol style="list-style-type: none"> Jian Zhong, Wenfu Zheng, Lixin Huang, Yuankai Hong, Lijun Wang, Yang Qiu*, Yinlin Sha*. PrP106-126 amide causes the semi-penetrated poration in the supported lipid bilayers. BBA-Biomembranes. 1768: 1420-9, 2007 Chong Wang, Lixin Huang, Yuankai Hong, Lijun Wang, Yinlin Sha*. One-dimensional self-assembly of a rational designed beta-structure peptide, Biopolymers. 86 (1): 23-32, 2007 Ping Zou, Yanan Ding, Yinlin Sha*, Baihe Hu and Songqing Nie. Humanin peptides block calcium influx of rat hippocampal neurons by altering fibrogenesis of Ab 1-40. Peptides. 24 (5): 679-685, 2003 Xiaoyi Fu, Yuan Wang*, Lixin Huang, Yinlin Sha*, Luhua Lai, Linlin Gui, and Youqi Tang. Assemblies of metal nanoparticles and self-assembled peptide fibrils: formation of double helical and single-chain arrays of metal nanoparticles. Advanced Materials 15 (11): 902-906, 2003 Feng Gao, Yuefeng Wang, Yang Qiu, Yinling Li, Yinlin Sha*, Luhua Lai and Houming Wu. β-turn formation by a six-residue linear peptide in solution. J. Peptide Research 60(2): 75, 2002 	
其他成果:	申报专利: 一种新型的合金型量子点(200610163308.3) 2006	
招生说明:	化学、药学、生物物理学、材料科学、生物和基础医学专业背景	