



学院各系所 学院概况 师资队伍 学科建设 本科教学 研究生教育 科学研究 外事工作 学生工作 多媒体信息 人才招聘 校友园地

娄洁

	姓名	娄洁
	职称/职务	副教授/副所长
	电话/传真	13818607057
	电子邮箱	jie.lou@126.com
	个人主页	
	学科/专业	生物数学
	主要研究领域	传染病的数学建模
	学术/社会兼职	
主要获奖		
主要课程教学	线性代数；微分方程定性理论	
主要学术成果	10年来在《J. Math. Biol.》、《J. Theor. Biol.》、《BMC Public Health》、《JMAA》、《Physics Letters A》等国内外重要学术期刊发表学术论文20余篇，被SCI收录16篇，主持国家自然科学基金项目1项，并参与美国NIH、中国-加拿大的研究项目多项。	
代表性论著	<p>1. Jie Lou, Yijun Lou, Jianhong Wu, Threshold virus dynamics with impulsive antiretroviral drug effects, <i>Journal of Mathematical Biology</i>, 2011, DOI 10.1007/s00285-011-0474-9 (SCI, IF: 3.021)</p> <p>2. Jie Lou, R. J. Smith?, Modelling the effects of adherence to the HIV fusion inhibitor enfuvirtide, <i>Journal of Theoretical Biology</i> 2011, 268: 1–13. (SCI, IF: 2.574)</p> <p>3. Jie Lou, J.H. Wu, Li Chen, Y. Ruan, Y. Shao, A sex-role-preference model for HIV transmission among men who have sex with men in China, <i>BMC Public Health</i> 2009, 9 (Suppl 1): S10. doi:10.1186/1471-2458-9-S1-S10. (SCI, IF: 2.22)</p> <p>4. Jie Lou, T. Ruggeri, The dynamics of spreading and immune strategies of sexually transmitted diseases on scale-free network, <i>Journal of Mathematical Analysis and Applications</i> 2010, 365(1): 210–219. (SCI, IF: 1.225)</p> <p>5. Jie Lou, L. Chen, T. Ruggeri, An Impulsive Differential Model on Post Exposure Prophylaxis to HIV-1 Exposed Individual, <i>Journal of Biological Systems</i>, 2009, 17(4). 659-683. (SCI, IF: 0.535)</p>	

地址：上海市宝山区上大路99号，200444
乘公交：58路、767A、767B、110、527、727、祁宝线、嘉广线等