

	姓名：李奥
	职称：讲师
	联系方式： 手机：131****0079 邮箱：acqx@163.com
<h3>个人基本情况</h3> <p>2009. 09——2014. 07 中山大学 有害生物控制与资源利用国家重点实验室 微生物学</p> <p>2004. 09——2008. 07 华南师范大学 生物科学</p>	
<h3>主要研究方向及简介</h3> <p>2016 年进入山东理工大学免疫与进化研究实验室，主要从事无脊椎动物先天免疫分子的作用机理、杆状病毒相变的分子机理的研究，主持国家自然科学基金 1 项、和山东省自然科学基金 1 项、校级科研项目 1 项，共发表 SCI 源论文 8 篇，其中以第一作者或是共同第一作者在 Journal of Virology 等国际著名期刊发表 SCI 论文 5 篇。</p>	
<h3>开设课程</h3> <p>细胞生物学、细胞工程、分子生物学等。</p>	
<h3>近年的项目、论文、专利、获奖</h3> <p>[1] 杆状病毒类精蛋白 P6. 9 磷酸化调控病毒粒子相变的分子机理研究 [2] 杆状病毒核心蛋白 P6. 9 调控 BV 与 ODV 相变分子机理的研究</p> <p>论文：</p> <p>[3] Identification and characterization of a phospholipid scramblase encoded by planarian <i>Dugesia japonica</i>. [4] Identification and characterization of an atypical <i>RIG-I</i> encoded by planarian <i>Dugesia japonica</i> and its essential role in the immune response. [5] Innate and intrinsic immunity in planarians</p>	

[6] Lithium promotes the production of reactive oxygen species via GSK-3b/TSC2/TOR signaling in the gill of zebrafish (*Danio rerio*).

[7] The 38k-mediated specific dephosphorylation of the viral core protein p6.9 plays an important role in the nucleocapsid assembly of Autographa californica multiple nucleopolyhedrovirus.

[8] Posttranslational modifications of baculovirus protamine-like protein P6.9 and the significance of its hyperphosphorylation for viral very late gene hyperexpression.

[9] Introduction of temperature-sensitive helper and donor plasmids into Bac-to-Bac baculovirus expression systems.

更新日期：2019.09