



北京农学院生物科学与工程学院
College of Biological Science and Engineering



首页 学院简介 机构设置 师资力量 教育教学 科学研究 专业建设 社会服务 党群组织 学生工作 招生就业

师资力量

教授
副教授
讲师
实验人员
党政管理

通知公告

下载专区

专题专栏

规章制度

副教授

伊兆红副教授



伊兆红, 博士, 副教授, 硕士生导师

1990-1997就读于中国农业大学生物学院, 获学士学位和硕士学位; 1997-2003年就读于日本群馬大学医学部生理学系分子医学专业, 获博士学位。2003-2009年于美国国立卫生研究院(NIH)从事博士后研究。2010-2014年于中国科学院生物物理研究所任副研究员。2014年加入北京农学院生物技术与工程学院从事教学和科研工作。博士后期间, 主要从事谷氨酸受体运输的分子机制研究, 并获得多项科研奖励, 包括: “Staff Recognized Award of NIDCD”及“NIH Fellows Award for Research Excellence”。在中科院任副研期间, 作为二级子课题负责人, 承担国家重大科学研究计划“重要病毒转录复制蛋白复合体的结构功能研究”。目前主讲课程: 动物生理学和生物信息学。

代表性论文:

1. Yu X, **Yi Z**, Gao Z, Qin D, Zhai Y, Chen X, Ou-Yang Y, Wang Z, Zheng P, Zhu M, Wang H, Sun QY, Dean J*, **Li L***. The subcortical maternal complex controls symmetric division of mouse zygotes by regulating F-actin dynamics. *Nature Communications*. 2014 Sep 11 ; 5:4887.
 2. **Yi Z**, Petralia RS, Fu Z, Swanwick CC, Wang Y-X, Prybylowski K, Sans N, Vicini S and Wenthold RJ. The Role of the PDZ Protein GIPC in Regulating NMDA Receptor Trafficking. *J. Neurosci*. 2007 27: 11663-11675. (Highlighted in This Week in The Journal). (IF: 7.490; 引用: 37次).
 3. **Yi Z**, Yokota H, Torii S, Aoki T, Hosaka M, Zhao S, Takata K, Takeuchi T, Izumi T. The Rab27a/Granuphilin Complex Regulates the Exocytosis of Insulin-Containing Dense-core Granules. *Mol Cell Biol*. 2002 Mar; 22(6): 1858-67. (IF: 8.840; 引用: 166次).
 4. Petralia RS, Wang YX, Hua F, **Yi Z**, Zhou A, Ge L, Stephenson FA, Wenthold RJ. Organization of NMDA Receptors at Extrasynaptic Locations. *Neuroscience*. 2010 Jan 19. [Epub ahead of print]. (IF: 3.556, 引用: 63次)
 5. Swanwick CC, Shapiro ME, **Yi Z**, Chang K and Wenthold RJ. NMDA Receptors Interact with Flotillin-1 and -2, Lipid Raft-Associated Proteins. *FEBS Lett*. 2009 Apr 17; 583(8): 1226-30. Epub 2009 Mar 17. (IF: 3.912)
 6. Li L, **Yi Z**, Seno M, Kojima I. Activin A and betacellulin: Effect on Regeneration of Pancreatic Beta-cells in Neonatal Streptozotocin-treated Rats. *Diabetes*, 2004 Mar; 53(3): 608-15 (IF: 8.848; 引用: 119次).
 7. Torii S, Zhao S, **Yi Z**, Takeuchi T, Izumi T. Granuphilin Modulates the Exocytosis of Secretory Granules Through Interaction with Syntaxin 1a. *Mol Cell Biol*. 2002 Aug. 22(15): 5518-26. (IF: 8.840; 引用: 81次).
 8. Nagashima K, Torii S, **Yi Z**, Igarashi M, Okamoto K, Takeuchi T, Izumi T. Melanophilin Directly Links Rab27a and Myosin Va Through Its Distinct Coiled-coil Regions. *FEBS Lett*. 2002 Apr 24; 517(1-3): 233-8. (IF: 3.912; 引用: 103次).
- Hirayama I, **Yi Z**, Izumi S, Arai I, Suzuki W, Nagamachi Y, Kuwano H, Takeuchi T, Izumi T. Genetic Analysis of Obese Diabetes in the TSOD Mouse. *Diabetes*, 1999 May; 48(5): 1183-93. (IF: 9.019;



678人

==友情链接==

网站首页 | 联系我们 | 下载专区 | 都市农业(北方)重点实验室

Copyright 2011 北京农学院生物科学与工程学院 版权所有