

学院首页 学院简介 师资队伍 学科平台 实验中心 教育教学 招生就业 创新创业 党团工作 文件下载

邹坤坤

发布时间：2017-12-12 | 浏览次数：830 | 文章作者： | 发布人：植保学院



一、个人简介

邹坤坤，博士，副教授。2012年毕业于南京农业大学生命科学学院微生物学专业，同年进入南京农业大学工作，2018年进入山东农业大学植物保护学院工作。先后主持国家自然科学基金青年基金项目、中央高校基本业务费各1项，作为主要完成人参加国家自然科学基金项目5项。

二、研究领域与方向

以植物病原真菌为材料，研究植物病原真菌致病机制及其与植物互作机制。

三、论文发表（共同第一作者†，通讯作者*）

- 1) **Zou S†***, Liu Y†, Min G†, Liang Y, Trs20, Trs23, Trs31 and Bet5 participate in autophagy through GTPase Ypt1 in *Saccharomyces cerevisiae*, *Archives of Biological Sciences*, 2018, 70(1):109-118
- 2) **Zou S***, Sun D, Liang Y, The Roles of the SNARE protein Sed5 in autophagy in *Saccharomyces cerevisiae*, *Molecules and Cells*, 2017, 40(9): 643-645
- 3) Zhou F†, **Zou S†**, Chen Y†, Lipatova Z, Zhu X, Sun D, Li R, Wu Z, You W, Cong X, Zhou Y, Xie Z, Gyurkovska V, Liu Y, Li Q, Li W, Cheng J, Liang Y*, Segev N*, A Rab5 GTPase module is important for autophagosome closure, *PLoS Genetics*, 2017, 13(9): e1007020
- 4) **Zou S†**, Liu Y†, Zhang C, Yu S, Liang Y*, Bet3 participates in autophagy through GTPase Ypt1 in *Saccharomyces cerevisiae*, *Cell Biology International*, 2015, 39(4): 466-474
- 5) **Zou S**, Chen Y, Liu Y, Segev N, Yu S, Ye M, Zeng Y, Min G, Zhu X, Hong B, Björn L, Liang Y*, Li SS*, Xie Z*, Trs130 participate in autophagy through GTPases Ypt31/32 in *Saccharomyces cerevisiae*, *Traffic*, 2013, 14(2):233-246
- 6) **Zou S†**, Liu Y†, Zhang X†, Chen Y, Ye M, Zhu X, Yang S, Lipatova Z, Liang Y*, Segev N*, Modular TRAPP complexes regulate intracellular protein trafficking through multiple Ypt/Rab GTPases in *S. cerevisiae*, *Genetics*, 2012, 191(2): 451-460
- 7) **Zou S**, Lipatova Z, Wang Q, Kang X, Liao Y, Liu Y, Chen Y, Ye M, Zhu X, Min G, Segev N, Liang Y*, Improved methods for cloning and detection in the yeast two hybrid assay, *Advances in Bioscience and Biotechnology*, 2012, 3: 928-935
- 8) Zhu X, **Zou S**, Li Y, Liang Y*, Transcriptomic analysis of *Saccharomyces cerevisiae* upon honokiol treatment, *Research in Microbiology*, 2017, 168(7): 626-635
- 9) Zhu X, Zeng Y, Zhao X, **Zou S**, He Y and Liang Y*, A genetic screen in combination with biochemical analysis in *Saccharomyces cerevisiae* indicates that phenazine-1-carboxylic acid is harmful to vesicular trafficking and autophagy, *Scientific Reports*, 2017, 7(1): 1967
- 10) Ye M, Chen Y, **Zou S**, Yu S, Liang Y*, Ypt1 suppresses defects of vesicle trafficking and autophagy in Ypt6 related mutants, *Cell Biology International*, 2014, 38(5): 663-674
- 11) Chen Y, Zhou F, **Zou S**, Yu S, Li S, Li D, Song J, Li H, He Z, Hu Bing, Olof Björn L, Lipatova Zhanna, Liang Y, Xie Z, Segev N, A Vps21 endocytic module regulates autophagy, 2014, *Mol Biol Cell*, 25(20): 3166-3177
- 12) Yu Z, Ni T, Hong B, Wang H, Jiang F, **Zou S**, Chen Y, Zheng X, Klionsky D, Liang Y, Xie Z*, Dual roles of Atg8-PE deconjugation by Atg4 in autophagy, *Autophagy*, 2012, 8(6): 883-892

四、联系方式

通信地址：山东农业大学植物保护学院植物病理学系创新大楼102

邮政编码：271018

邮件地址：zouss@sdau.edu.cn