

王子子 (博士, 讲师)



教育背景

- 2014年9月 - 2017年12月 博士研究生, 广州大学, 数学与信息科学学院, 理学博士
- 2011年9月 - 2014年6月 硕士研究生, 广州大学, 数学与信息科学学院, 理学硕士
- 2007年9月 - 2011年6月 本科, 广州大学, 数学与信息科学学院, 理学学位

经历

工作经历

- 2018年3月 - 现在 讲师, 温州大学, 数理学院

学术交流经历

- 2016年10月 - 2017年10月 访问学者, 美国亚利桑那州立大学

教学经历

- 2017年3月 - 至今 讲授课程

- 常微分方程
- 数理方程
- python 编程

研究方向

- 1 肿瘤病毒模型

论文

- [1] Wang Zizi, Guo Zhiming, Dynamical behavior of a new epidemiological model, **Journal of Applied Mathematics**, 2014 1 : 1~9.
- [2] Peng Huaqin, Guo Zhiming, Wang Zizi, Existence of traveling wavefronts for integrodifference equations with bilateral exponential kernel, **Electronic Journal of Differential Equations**, 2016.07.12, 185: 1~14.
- [3] Wang Zizi, Guo Zhiming, Peng Huaqin, A mathematical model verifying potent oncolytic efficacy of M1 virus, **Mathematical Biosciences**, 2016.06, 276: 19~27.
- [4] Wang Zizi, Guo Zhiming, Peng Huaqin, Dynamical behavior of a new Oncolytic virotherapy model based on gene variation, **Discrete and Continuous Dynamical Systems - Series S**, 2017.10, 10(5): 1079~1093.
- [5] Zizi Wang, Zhiming Guo, Hal Smith, A mathematical model of oncolytic virotherapy with time delay, **Mathematical Biosciences and Engineering**, 2019.4(16): 1836~1860.