



西北大学
NORTHWEST UNIVERSITY

Boundedness of solution to parabolic-parabolic chemotaxis system with logistic source

报告人：郑孝信 副教授（北京航空航天大学）

报告时间：2022 年 4 月 26 日上午 10:30-11:30

腾讯会议 ID：114 255 993

链接：<https://meeting.tencent.com/dm/7Ui5vGCyOytj>

报告摘要： In this talk, we address the global bound of smooth solution to Cauchy problem of the parabolic-parabolic chemotaxis system with logistic source.

报告人简介：

郑孝信, 北京航空航天大学数学科学学院副教授, 博士毕业于中国工程物理研究院, 波兰 Wroclaw University 大学博士后。研究兴趣是 Navier-Stokes, SQG, Boussinesq, chemotaxis-Navier-Stokes 等流体力学方程。主持了 2 项国家自然科学基金项目, 在《Adv. Math.》、《Arch. Ration. Mech. Anal.》、《Comm. Math. Phys.》、《J. Math. Pures Appl.》、《SIAM J. Math. Anal.》、《Trans. Amer. Math. Soc.》、《J. Differential Equations》等著名期刊上发表 SCI 论文 20 余篇。

欢迎各位老师和同学参加！

西北大学数学学院
2022 年 4 月 22 日