

[学院首页](#) [学院概况](#) [教育教学](#) [科学研究](#) [师资队伍](#) [学科建设](#) [党建工作](#) [本科学生工作](#) [校友风采](#) [课程建设](#) [众创空间](#) [招投标信息](#) [党史教育](#)

## 王伟

发布者: 发布时间: 2021-06-30 浏览次数: 367



**姓名:** 王伟

**职称:** 教授

**导师类别:** 博士生、硕士生导师

**研究方向和领域:** 流行病传播建模与防控、网络医学、网络科学等

**Email:** wwzqbx@hotmail.com

**主持与参研课题情况:**

- 1.多源复杂社交网络上的社会传播研究, 四川省科学技术厅, 2020YJ0048, 2020年—2021年, 主持
- 2.社交网络中多个耦合社会传播研究, 国家自然科学基金青年科学基金项目, 61903266, 2020年—2022年, 主持
- 3.时序网络上的社会传播研究, 第12批中国博士后特别资助, 2019T120829, 2019年—2020年, 主持
- 4.双层耦合网络上的社会传播研究, 中国博士后基金第63批面上资助(一等), 2018M631073, 2018年—2019年, 主持
- 5.多层社交网络上的复杂传播研究, 四川大学引进人才经费, YJ201830, 2018年—2020年, 主持

**代表性学术论文 (\*表示通讯作者)**

1. Wei Wang, Ming Tang, Hui Yang, Younghae Do, Ying-Cheng Lai and GyuWon Lee. Asymmetrically interacting spreading dynamics on complex layered networks. Scientific Reports 4: 5097 (2014).
2. Wei Wang, Ming Tang, H. Eugene Stanley, and Lidia A. Braunstein. Unification of theoretical approaches for epidemic spreading on complex networks. Reports on Progress in Physics 80, 036603 (2017).
3. Wei Wang, H. Eugene Stanley, Lidia A. Braunstein. Effect of time-delays in the dynamics of social contagions. New Journal of Physics. 20 (1), 013034 (2018). Top 20 most cited articles published by authors from a Chinese institution
4. Wei Wang, Meng Cai, Muhua Zheng. Social contagions on correlated multiplex networks. Physica A, 499: 121-128 (2018)
5. Xiaolong Chen, Wei Wang\*, Shimin Cai, H Eugene Stanley, Lidia A Braunstein. Optimal resource diffusion for suppressing disease spreading in multiplex networks. Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment 2018 (5), 053501 (2018)

6. Wei Wang, Quan-Hui Liu, Junhao Liang, Yanqing Hu, Tao Zhou. Coevolution spreading in complex networks. *Physics Reports*, 820, 1-51 (2019).
7. Meng Cai, Wei Wang\*, and H. Eugene Stanley. Employees' Performance and Their Social Relationships: Based on Multiplex Networks Analysis. *Physica A* 490, 1-12 (2018).
8. Xiaolong Chen, Ruijie Wang\*, Kai Gong, Shimin Cai, and Wei Wang\*. Effects of heterogeneous self-protection awareness on resource-epidemic coevolution dynamics. *Applied Mathematics and Computation*. 385, 125428 (2020).
9. Hao Peng, Wangxin Peng, Dandan Zhao, Wei Wang\*. Impact of the heterogeneity of adoption thresholds on behavior spreading in complex networks. *Applied Mathematics and Computation*. 386, 125504 (2020)
10. Rui Tang, Shuyu Jiang, Xingshu Chen\*, Haizhou Wang, Wenxian Wang and Wei Wang\*. Interlayer link prediction in multiplex social networks: an iterative degree penalty algorithm. *Knowledge-Based System*, 194, 105598 (2020)

联系地址：重庆市渝中区医学院路1号 邮政编码：400016 Tel:68485008,65714388

版权所有 2009-2010 重庆医科大学公共卫生与管理学院 admin 技术支持：EC666.COM 网站地图