个人简历

吴锐，女，风湿内科学博士，主任医师，教授，博士研究生导师。2004年在北京协和医院风湿免疫科进修一年，2010年在美国耶鲁医学院留学一年，长期从事风湿免疫病的临床、科研、教学工作。主持完成3项国家级课题及20余项省厅级课题，发表SCI及CSCD论文近百篇。大力促进江西省风湿学科的发展，牵头成立了江西省康复医学会风湿病专业委员会、江西省免疫学会风湿病专业委员会、江西省中西医结合学会风湿专业委员会。近5年举办10期国家继续教育班，并联合地市级20多家医院成立江西省狼疮协作组与脊柱关节病协作组。承担了南昌大学医学院本科生、留学生、研究生课程教学，担任南昌大学医学院本科班班导，培养了风湿免疫硕士、博士研究生40余名，为各地市医院输送风湿骨干人才。

**教育经历**

2010-2011 美国耶鲁大学(Yale)医学院 留学

2009-2012 重庆医科大学风湿内科学 医学博士

2004-2005 北京协和医院风湿免疫科 进修医生

2000-2003 江西中医学院 医学硕士

1990-1995 北京中医药大学 医学学士

* **工作经历**

2011.07-至 今 南昌大学第一附属医院 主任医师，教授，博士研究生导师

2004.11-2011.06 南昌大学第一附属医院 副主任医师，副教授，硕士研究生导师

2001.11-2004.10 南昌大学第一附属医院 主治医师，讲师

1995.07-2001.10 南昌大学第一附属医院 住院医师，助教

* **社会任职**

中国中西医结合学会风湿类疾病专业委员会常委

中华生物免疫学会常委

中国女医师协会风湿免疫专委会常委

中国医师协会风湿免疫医师分会委员

国际交流促进会风湿免疫专业委员会委员

江西省免疫学会副理事长

江西省中西医结合学会常务理事

江西省中西医结合学会风湿病专委会主任委员

江西省免疫学会风湿病专业委员会主任委员

* **主持的科研项目**

1.2023-2026基于周细胞脱失探讨血瘀证目征评估NPSLE病情活动的潜在机制，国家自然科学基金，主持，在研

2.2022-2024血瘀证目征预测系统性红斑狼疮肺动脉高压炎症活动的作用及机制研究，江西省科技厅，主持，在研

3.2022-2023 基于脑周细胞衰老探讨神经精神狼疮的发生与发展，南昌大学科研训练项目，主持，在研

4.2022-2023 探索一种有效简便的脑血管周细胞提取方法，南昌大学科研训练项目，主持，在研

5.2019-2022 Wnt/β-catenin信号通路介导的周细胞功能紊乱在系统性硬化症血管病变中的作用，20192BAB205122，江西省科技厅自然科学基金，主持，结题

6.2019-2021 MIF/HIF环路调控血管周细胞增殖与分化在系统性硬化肺动脉高压中的作用，江西省卫计委，主持，结题

7.2019 神精精神狼疮的诊断及治疗，南昌大学研究生教学案例库，主持，结题

8.2018-2020年 江西省卫生厅课题：血瘀证目征对神经精神狼疮微血管病变的鉴别作用，主持，结题

9.2017-2019 基于网络医学云课堂的师生互动智能系统；江西省学位与研究生教育教学改革研究项目，主持，结题

10.2017-2019 MIF/HIF环路在系统性硬化症肺动脉高压中的作用；江西省教育厅科学技术研究项目；5万；主持，结题

11.2016-2019年 微循环目征联合功能磁共振及分子标志物对神经精神狼疮预测作用；江西省重点研发计划项目；10万；主持，结题

12.2016-2017年 目征在系统性硬化肺动脉高压的预测作用及机制研究；江西省卫生计生委科技计划；0.4万；主持，结题

13.2014-2016年 巨噬细胞移动抑制因子在复杂区域疼痛综合症1型的致痛分子通路；江西省教育厅科学技术研究项目；4万；主持，结题

14.2013-2015年 白藜芦醇靶向干预MIF-CD74/MAPK通路在CRPS1型痛觉异常中的作用；江西省科技计划项目；8万；主持，结题

15.2013-2015年 花边莲方在复杂性区域疼痛综合症1型中的作用及机制的实验研究；江西省卫生厅中医药科研基金；0.5万；主持；结题

16.2009-2012年 血瘀证目征鉴别诊断不同血瘀证亚型的机制研究；国家自然科学基金；48万；主持，结题

17.2004-2008年 血瘀证目征的现代化研究；国家中医药管理局；8万；主持；结题

* **获得奖项**

1.2023，风湿免疫专业云课堂智能反馈系统，南昌大学教学成果奖，二等奖，南昌大学

2.2022第五个“中国医师节”——互联网医院热门医生，院级，南昌大学第一附属医院

3.2021，住、专培十佳带教老师，院级，南昌大学第一附属医院

4.2021，科学技术奖（“从毒论治”痛风极其重要并发症的临床应用及作用机制研究），一等奖，中国中西医结合学会

5.2019，第二个中国医师节“MDT比赛”，三等奖，南昌大学第一附属医院

6.2018，优秀住培带教老师，三等奖，南昌大学第一附属医院

7.2017，江西省康复医学会第七次学术年会暨第一届赣鄱国际康复论坛——精彩演讲，省级，江西省康复医学会

8.2017，优秀本科生班级导师，校级，南昌大学

9.2017，优秀住培带教老师，三等奖，南昌大学第一附属医院

10.2016，江西省科学技术进步奖（目征诊断关键技术及其临床应用），三等奖，江西省人民政府

* **近三年的主要文章（第一或通讯作者）**

1.Fang X, Yu S, Peng Y, Huang B, Kang M, Xiong J, Luo T, Wu R, Shao Y. The Function of Retinal Thickness and Microvascular Alterations in the Diagnosis of Systemic Sclerosis. Biomed Res Int. 2023 Feb 22;2023:1805938.

2.Xiong J, Wang G, Xu T, Liu R, Yu S, Wang Y, Wu R. Anti-RNP Antibody: A Potential Novel Predictor for Osteonecrosis in Systemic Lupus Erythematosus. Front Med (Lausanne). 2022 Apr 11;9:847875.

3.Liu R, Wang Y, Li Q, Xia Q, Xu T, Han T, Cai S, Luo S, Wu R, Shao Y. Optical Coherence Tomography Angiography Biomarkers of Retinal Thickness and Microvascular Alterations in Sjogren's Syndrome. Front Neurol. 2022 Mar 8;13:853930.

4.Fang X, He C, Ni X, Zhang T, Li Q, Luo Y, Long W, Wu R. A potential model of systemic sclerosis with pulmonary hypertension induced by monocrotaline plus bleomycin. Clin Exp Hypertens. 2022 Aug 18;44(6):507-513.

5.Mei HY, Liu J, Shen XP, Wu R. A novel circRNA, circRACGAP1, hampers the progression of systemic lupus erythematosus via miR-22-3p-mediated AKT signalling. Autoimmunity. 2022 Sep;55(6):360-370.

6.Xiong J, Li J, Huang Y, Yang F, Wu R. The Role of Pulmonary Function Test for Pulmonary Arterial Hypertension in Patients with Connective Tissue Disease. Dis Markers. 2022 Sep 29;2022:6066291.

7.Yu S, Ni X, Zhao J, Wu R. Eye Sign is an Alternative for Evaluation of the Microcirculation in Patients with Systemic Sclerosis. Evid Based Complement Alternat Med. 2022 Nov 4;2022:1034535.

8.Shi WQ, Han T, Liu R, Xia Q, Xu T, Wang Y, Cai S, Luo SL, Shao Y, Wu R. Retinal Microvasculature and Conjunctival Vessel Alterations in Patients With Systemic Lupus Erythematosus-An Optical Coherence Tomography Angiography Study. Front Med (Lausanne). 2021 Dec 2;8:724283.

9.Xiong J, Yu S, Liu R, Fang X, Wu R. The Role of Conjunctival Microvasculation Combined with Echocardiography in Evaluating Pulmonary Arterial Hypertension in Systemic Lupus Erythematosus. Dis Markers. 2021 Nov 26;2021:2135942.

10.Liu R, Wang Y, Xia Q, Xu T, Han T, Cai S, Luo SL, Wu R, Shao Y. Retinal thickness and microvascular alterations in the diagnosis of systemic lupus erythematosus: a new approach. Quant Imaging Med Surg. 2022 Jan;12(1):823-837.

11.Long W, Cai F, Wang X, Zheng N, Wu R. High risk of activation of latent tuberculosis infection in rheumatic disease patients. Infect Dis (Lond). 2020 Feb;52(2):80-86.

* **出版专著**

1.水针治疗在风湿性疼痛综合征中的应用；江西科学技术出版社，2015,12，第一版；主编：吴锐

2.风湿病的诊断与鉴别诊断；江西科学技术出版社，2016,06，第一版；主编：吴锐

3.风湿免疫科当班手册；江西科技技术出版社，2018,08，第一版；主编：吴锐

4.系统性血管炎（第2版）；人民卫生出版社，2021，编委，吴锐

5.中西医结合临床风湿病学；中国中医药出版社，2021，编委，吴锐

6.中国风湿病图谱——脊柱关节炎分册；复旦大学出版社，2021，编者，吴锐

* **国际会议交流**

1.Rui Wu. Efficacy and Safety of Prophylactic Treatment on Activiation of Latent Tuberculosis during Immunosuppressive Therapy in Patients with Rheumatic Diseases. EULAR 2017 Madrid - Annual European Congress of Rheumatology.

2.Rui Wu. Efficacy and Safety of YISAIPU, a recombinant human tumor necrosis factor-αreceptor Ⅱ:IgG Fc fusion protein Therapy on Moderate to Severe Rheumatoid Arthritis. EULAR 2017 Madrid - Annual European Congress of Rheumatology.

3.Rui Wu. Efficacy and Safety of Intra-Articular Therapy with Methotrexate in Large Volume of Glucose Injection on Knee Synovitis in Patients with Ankylosing Spondylitis. EULAR 2014 Paris - Annual European Congress of Rheumatology.