

王毅导师风采

一、导师基本情况

王毅，男，教授，医学博士，国家二级教授，一级主任医师，湖南桃源县人，博士研究生导师，现任海南医学院第二附属医院党委书记、海南医学院第二临床学院党委书记，海南移植医学研究所所长。海南省器官移植专业委员会主任委员。《中华细胞与干细胞移植》等杂志编委、湖南省新世纪 121 人才工程第一层次人选、全国卫生系统先进工作者。日本北海道大学高级访问学者，美国克里夫兰医学中心、德克萨斯大学圣安东尼奥医学中心高级访问学者。海南省领军人才，海南“515 人才工程”第一层次人选，海南省“双百”人才团队带头人，中华器官移植学会肾移植学组委员，中国研究性医院学会移植医学委员会委员，中国侨联特聘专家委员会委员，湖南省器官移植专业委员会委员，湖南省器官移



植质量控制委员会委员，湖南省普通高等院校青年骨干教师，国家级精品课程《临床技能学》第一主讲人，国家自然科学基金评审专家，浙江省、江西省、广东省自然科学基金评审专家。

2006 年完成中国首例 ABO 血型不相容亲体肾移植手术、2010 年完成中国首例 ABO/Rh 双血型不相容亲体肾移植手术并编写了 ABO 血型不相容亲属活体肾移植临床诊疗指南、ABO 血型不相容亲属活体肾移植技术规范，填补国内两项空白。主持国家自然科学基金课题 3 项、省自然科学基金等省、厅级科研课题 6 项。《ABO 血型不相容亲体肾移植技术的临床应用》经有关部门鉴定为国际先进，国内领先的科技成果。已培养硕士、博士研究生近 100 名。公开发表论文 40 余篇，SCI 收录多篇，参编专著五部，主译专著一部。

二、研究方向

主要研究方向为同种异体肾移植、ABO 血型不相容移植、异种肾脏移植。

三、学术论文与专著

论文情况：

编号	姓（通讯作者）名	主要发表论文题目	期刊名及年、卷、期、页	期刊类别
1)	王毅	Human CTLA4-Ig therapy can give false-positive anti-pig antibody results in primates after xenotransplantation	Transplant immunology.2019; 57:101243.	SCI
2)	王毅（通讯作者）	High expression of lncRNA SNHG1 in prostate cancer patients and inhibition of SNHG1 suppresses cell proliferation and promotes apoptosis	Indian J Pathol Microbiol .2020;63 (4):575-580.	SCI
3)	王毅（通讯作者）	Differential m6A methylomes between two major life stages allows potential regulations in Trypanosoma brucei	Biochem Biophys Res Commun. 2019;22;508(4):1286-1290	SCI
4)	王毅（通讯作者）	Identification of an activation-related protein in B cells in the ABO incompatible condition	Experimental and Therapeutic Medicine.2020;19(1):741-747.	SCI
5)	王毅（通讯作者）	Salinomycin triggers endoplasmic reticulum stress through ATP2A3 upregulation in PC-3 cells	BMC Cancer. 2019 Apr 25;19(1):381.	SCI
6)	王毅（通讯作者）	Salinomycin-induced autophagy blocks apoptosis via the ATG3/AKT/mTOR signaling axis in PC-3 cells.	Life Sci 2018; 207: 451-460	SCI
7)	王毅（通讯作者）	Kidney xenotransplantation: Recent progress in preclinical research	Clin Chim Acta. 2021 Mar;514:15-23.	SCI
8)	王毅（通讯作者）	Platelet-derived growth factor-BB mediates pancreatic cancer malignancy via regulation of the Hippo/Yes-associated protein signaling pathway	Oncology Report.2021;45(1): 83-94.	SCI
9)	王毅（通讯作者）	Anti-pig IgE and IgA Antibodies in Naive Primates and Nonhuman Primates With Pig Xenografts	Transplantation. 2021;1;105(2):318-327	SCI
10)	王毅（第一作者、通讯作者）	ABO 血型不相容器官移植的热点回顾	中华器官移植杂志,2020,41(5):257-258.	中文核心
11)	王毅（通讯作者）	人工血管应用于活体肝移植流出道重建的价值	中华器官移植杂志,2020,41(11):650-654.	中文核心

编号	姓（通讯作者）名	主要发表论文题目	期刊名及年、卷、期、页	期刊类别
12)	王毅（通讯作者）	ABO 血型不相容亲属活体肾移植的多中心研究	中华器官移植杂志,2020,41(5):259-264.	中文核心
13)	王毅（第一作者、通讯作者）	ABO 血型不相容肾移植值得关注的几个问题	临床外科杂志,2018,26(12):899-902.	统计源
14)	王毅（通讯作者）	原发性膀胱小细胞神经内分泌癌 1 例报告并文献复习	中南医学科学杂志,2020,48(3):329-332.	统计源
15)	王毅（通讯作者）	脐带间充质干细胞治疗新型冠状病毒肺炎 2 例[J]	中华细胞与干细胞杂志（电子版）,2020,10(4):226-228.	统计源
16)	王毅（通讯作者）	腹腔镜“蘑菇状”剝除术治疗外生性肾血管平滑肌脂肪瘤的临床应用	中华腔镜外科杂志（电子版）,2020,13(4):218-222.	统计源
17)	王毅（通讯作者）	Kidney xenotransplantation: Recent progress in preclinical research. Clin Chim Acta	Clin Chim Acta. 2021 Mar;514:15-23	SCI
18)	王毅（通讯作者）	Anti-pig IgE and IgA Antibodies in Naive Primates and Nonhuman Primates With Pig Xenografts	Transplantation. 2021 Feb 1;105(2):318-327	SCI
19)	王毅（通讯作者）	Both Natural and Induced Anti-Sda Antibodies Play Important Roles in GTKO Pig-to-Rhesus Monkey Xenotransplantation	Front Immunol. 2022 Mar 29;13:849711	SCI
20)	王毅（通讯作者）	Serum Antibody Binding and Cytotoxicity to Pig Cells in Chinese Subjects: Relevance to Clinical Renal Xenotransplantation.	Front Immunol. 2022 Mar 10;13:844632	SCI
21)	王毅（通讯作者）	人补体调节蛋白 CD46 与异种移植	海南医学,2021,32(18)	统计源
22)	王毅（通讯作者）	输尿管软镜治疗上尿路结石的研究进展	现代医药卫生,2022,38(3):436-440.	统计源
23)	王毅（通讯作者）	同种异体器官移植合并急性弥散性血管内凝血出血六例治疗分析	临床外科杂志,2021,29(08):774-778	统计源

专著情况：

编号	姓名	担任	著作名	出版社	出版年份
1)	王毅	总主编	临床技能与临床思维系列丛书-妇产科学分册	人民卫生出版社	2018
2)	王毅	总主编	临床技能与临床思维系列丛书-神经病学分册	人民卫生出版社	2019
3)	王毅	总主编	临床技能与临床思维系列丛书-儿科学分册	人民卫生出版社	2019
4)	王毅	总主编	临床技能与临床思维系列丛书-外科学分册	人民卫生出版社	2019
5)	王毅	主编	ABO-incompatible Organ Transplantation	Springer Nature Publishing Group	2019
6)	王毅	编委	肾脏移植手册（第2版）	人民卫生出版社	2020

四、学术成就与奖励

序号	成果名称	获奖名称与等级	获奖时间（年）
1)	ABO 血型不相容肾移植	树兰医学奖提名，国家级	2019
2)	盐霉素抗肿瘤干细胞的机制研究	自然科学奖二等奖，省级	2020

五、获得专利

序号	专利者	专利名称	类别	专利证书号
1)	王毅；曹劲松；刘罗根；章运生	一种定量检测人血型抗体浓度方法的建立	国家发明专利	ZL201611006650.2
2)	王毅；张秀峰；邓宏军；马礼兵；陈志华	医学影像诊断训练和考核软件系统	软件著作权	2020SR1141839
3)	王毅；张秀峰；邓宏军；陈志华	临床能力训练与考核软件系统	软件著作权	2017SR008409

4)	黄健. 蒋鸿涛. 王毅. 徐剑. 陈静瑜	一种组织腔道吻合环	医疗	ZL202122434863.8
----	----------------------	-----------	----	------------------

六、科研项目

序号	项目名称	级别	项目批准单位	负责人	立项时间(年)	立项经费
1)	一种新 non-Gal 抗原 CYP3A29 的鉴定及其在猪-猕猴异种肾移植体液排斥反应中的作用	国家	国家自然科学基金委员会	王毅	2022 年	33.00
2)	异种肾脏移植临床前关键技术研究	省级	海南省科学技术厅	王毅	2019 年	316.00
3)	抗癌新化合物盐霉素通过调控 ATP2A3 抗肿瘤干细胞的机理	国家	国家自然科学基金委员会	王毅	2013 年	10.00
4)	siRNA 调控移植肾血管内皮细胞 vWF 对恒河猴血型不相容肾移植超急性排斥反应的影响	国家	国家自然科学基金委员会	王毅	2010 年	35.00

七、学术兼职

- 1) 中国生物医学工程学会透析移植分会副主任委员
- 2) 中国医师协会毕业后医学模拟教育专家委员会委员
- 3) 中国医药教育协会医学模拟教育专业委员会常务委员
- 4) 中国医疗保健国际交流促进会肾脏移植分会委员

- 5) 海南省医学会器官移植学分会主任委员
- 6) 海南省侨联特聘专家委员会主任委员
- 7) 海南省医学会泌尿外科专业委员会常务委员
- 8) 湖南省医学教育科技学会委员
- 9) 《中华细胞与干细胞杂志》副主编
- 10) 《中南医学科学杂志》编委
- 11) 《器官移植》编委
- 12) 《中华器官移植杂志》编委
- 13) 2020年度海南省自然科学奖二等奖
- 14) 海南省领军人才荣誉称号
- 15) 国务院政府津贴荣誉称号
- 16) 海南省“双百”人才团队