



个人简介：

乔海法，男，1967年10月2日出生，研究生学历，博士学位，教授，陕西中医药大学博士研究生指导教师。现任中医药前沿交叉科学技术研究院院长，兼任中国针灸学会实验针灸专业委员会副主任委员、中国针灸学会科普专业委员会副主任委员、中国针灸学会学科与学术专业委员会委员、中国药理学会天然药物专业委员会委员、世界针灸学会联合会立法工作委员会副主任委员兼秘书长、司法部司法行政戒毒工作专家咨询委员会委员。

学习工作经历：

1987年7月毕业于山东中医药学校，1992年7月硕士毕业于山东中医药大学，1996年7月博士毕业于山东中医药大学，先后在山东中医药大学、军事医学科学院毒物药物研究所、中国中医科学院针灸研究所、美国国立卫生研究院、美国佛罗里达州立大学、陕西中医药大学工作，主要从事神经生物学研究以及针灸学科研、临床、教学工作。

研究方向：

腧穴效应规律及机制研究、中医药技术装备研发、精神疾病及情感障碍机制。

科研课题：

- (1) 国家重点研发计划，穴位敏化与靶器官关联的规律及机制，2022-01至2025-12，在研，主持；
- (2) 国家重点研发计划，基于经脉“体表-体表”联系的循经针刺效应的临床评价及其机制，2018-12至2021-12，已结题，主持；
- (3) 国家自然科学基金，体表神经-肥大细胞互作介导穴位敏化的机制研究，2025-01至2028-12，在研，主持；
- (4) 国家自然科学基金，穴位敏化的 Ca^{2+} 通道机制，2021-01至2024-12，已结题，主持；
- (5) 国家自然科学基金，降钙素基因相关肽对穴位敏化的调节及机制研究，2019-01至2022-12，已结题，主持；
- (6) 国家自然科学基金，电针对内脏痛模型扣带前回神经元可塑性的调节及机制研究，2012-01至2016-12，已结题，主持；
- (7) 国家自然科学基金，胃俞中脘不同治疗特点与迷走神经背核 GABA 和

NMDA 受体的关系, 2008-01 至 2010-12, 已结题, 主持;

(8) 国家自然科学基金, 活性多糖 **CA4-3** 对淋巴细胞离子通道的调节机制, 2004-01 至 2006-12, 已结题, 主持;

(9) 陕西省科技厅自然科学基础研究计划, 耳迷走神经刺激抑制 14-3-3 敲除小鼠精神分裂症样行为的研究, 2019-01 至 2020-12, 已结题, 主持;

(10) 陕西省中医药管理局中西医结合临床协作创新项目, 针药结合治疗乳腺增生(症)的临床 RCT 治疗, 2020-10 至 2023-09, 已结题, 结题。

近 5 年发表论文:

(1) Ying-Ying Zhang, Yi-Jie Liu, Yuan Wang, Chen Shen, Shi-Bing Liang, Nicola Robinson, Hai-Fa Qiao, Jian-Ping Liu. Effect of acupressure on smoking cessation in young smokers with nicotine dependence: a mixed methods study.[J]. Integrative Medicine Research. 2025,14:101120.

(2) Xiaohu Mi, Xin Zhao, Yuting Luo, Yongfeng Li, Yuwei Wu, Simeng Xue, Xiaohang Yang, Zhenglong Zhang, Haifa Qiao. Au nanoflower/Au island hybrid substrate as high-performance SERS platforms[J]. Spectrochim Acta A Mol Biomol Spectrosc, 2025,328: 125483.

(3) Jing Zhao, Yanan Yang, Jiayi Qin, Siyu Tao, Chunmei Jiang, Huixuan Huang, Qiunan Wan, Yuqi Chen, Shouzhu Xu, Haifa Qiao. Transcutaneous Auricular Vagus Nerve Stimulation Ameliorates Preeclampsia-Induced Apoptosis of Placental Trophoblastic Cells Via Inhibiting the Mitochondrial Unfolded Protein Response[J]. Neurosci Bull, 2024,40(10): 1502-1518.

(4) Junyang Liu, Weijia Zhao, Jie Guo, Kaiwen Kang, Hua Li, Xiaohang Yang, Jie Li, Qiang Wang, Haifa Qiao. Electroacupuncture alleviates motor dysfunction by regulating neuromuscular junction disruption and neuronal degeneration in SOD1(G93A) mice[J]. Brain Res Bull, 2024,216: 111036.

(5) Fa-Yi Nie, Ru-Yi Jin, Shan-Shan Wu, Wei Yuan, Yu-Wei Wu, Si-Meng Xue, Xiao-Hang Yang, Hai-Fa Qiao. AQP4 is upregulated in schizophrenia and Its inhibition attenuates MK-801-induced schizophrenia-like behaviors in mice[J]. Behav Brain Res, 2024,475: 115220.

(6) Jie Guo, Yuqing Miao, Fayi Nie, Fei Gao, Hua Li, Yuan Wang, Qi Liu, Tingbin Zhang, Xiaohang Yang, Li Liu, Haiming Fan, Qiang Wang, Haifa Qiao. Zn-Shik-PEG nanoparticles alleviate inflammation and multi-organ damage in sepsis[J]. J Nanobiotechnology, 2023,21(1): 448.

(7) 杜瑞冰, 贺宏洲, 吴宇蔚, 薛思梦, 刁志君, 高昕妍, 李志刚, 乔海法. 心肌缺血致小鼠体表穴位敏化后背根节神经元 TTX-R/TTX-S 钠通道特性改变的机制研究[J]. 针刺研究, 2025: 1-15

(8) 雉炜, 刘永斌, 刘坤, 刘允, 高昕妍, 乔海法. 神经示踪染料 DiI 影响溃疡性结肠炎小鼠背根神经节神经元电学特性[J]. 中国疼痛医学杂志, 2024,30(05): 331-340.

(9) 赵晶, 乔海法. 耳迷走神经刺激改善妊娠高血压大鼠胎盘滋养层细胞线粒体功

能障碍的作用机制研究[J].医用生物力学, 2024,39(S1): 268.

(10)胡瑞斌,龙梦阳,刁志君,吴宇蔚,薛思梦,高昕妍,乔海法.心肌缺血小鼠背根节神经元兴奋性改变与穴位敏化关系研究 针刺研究, 2023,48(9): 833-842.

(11)龙梦阳,胡瑞斌,刁志君,吴宇蔚,薛思梦,乔海法.胃溃疡小鼠背根节神经元兴奋性改变及穴位敏化状态的机制研究[J].针刺研究, 2023,48(03): 217-225.

著作教材:

- (1)《系统针灸学》, 人民卫生出版社, 2015, 编委;
- (2)《颈肩病康复治疗图解》, 山东科学技术出版社, 2000, 主编;
- (3)《陈士铎医学全书》, 中国中医药出版社, 1999, 副主编;
- (4)《脑片膜片钳技术:神经药理学技术与方法》, 人民卫生出版社出版社, 2005, 编委;
- (5)《针灸医籍选习题集》, 中国中医药出版社, 2003, 副主编;
- (6)新世纪全国高等中医药院校规划教材《针灸医籍选》, 中国中医药出版社, 2003, 编委。

授权专利:

乔海法, 杨阳, 李敬华, 樊新荣, 宋东眷, 刘绍燕, 高昕妍, 智能电针仪、智能终端及其放大电路, 2017 年 10 月 10 日, 中国, ZL201510081010.7。

获奖情况:

- (1) 乔海法 (7/15), 针刺干预早期神经退行性疾病的效应机制及临床研究, 中国针灸学会, 科学技术奖, 二等奖, 2024 年。
- (2) 乔海法 (7/15), 嗅三针疗法治疗阿尔兹海默病临床效应及机制研究, 中国针灸学会, 科学技术奖, 二等奖, 2019 年。

联系邮箱: 1511006@sntcm.edu.cn



个人简介：

刘智斌，男，1957年12月10日出生，研究生学历，博士学位，二级教授，主任医师，国务院特贴专家，国家级名中医，陕西省首届名中医，陕西省有突出贡献专家，陕西中医药大学针灸推拿学科学术带头人，陕西中医药大学博士研究生指导教师。兼任中国针灸学会名誉副会长、陕西省针灸学会会长、世界针灸学会联合会立法工作委员会主任委员、中国针灸学会老年病专业委员会主任委员、国家专业教育学位指导委员会委员等职。

学习工作经历：

1982年7月本科毕业于陕西中医学院，2002年7月硕士研究生毕业于陕西中医学院，2006年7月博士研究生毕业于南京中医药大学，先后在陕西中医药大学附属医院、陕西中医药大学工作，主要从事针灸推拿临床、教学、科研工作。

研究方向：

针灸推拿治疗疼痛性与神经退行性疾病的研究。

科研课题：

- (1) 国家自然科学基金，基于三叉神经通路的电针迎香穴治疗嗅觉功能障碍的作用机理研究，2013.01至2016.12，已结题，主持；
- (2) 国家自然科学基金，基于治未病理念针刺干预帕金森病前驱期非运动症状的作用机制研究，2019.01至2022.12，已结题，主持；
- (3) 国家重点基础研究发展计划(973计划)，针刺不同穴位对功能性肠病的双向调节作用及机制，2011-01至2015-08，已结题，主持。

发表论文：

- (1) Xiaoping Li, Wan Wei, Yuan Wang, Qiang Wang, Zhibin Liu. Global Trend in the Research and Development of Acupuncture Treatment on Parkinson's Disease From 2000 to 2021: A Bibliometric Analysis[J]. Front Neurol, 2022, 13: 906317.
- (2) Xue Ma, Qiang Wang, Wei Yuan, Yuan Wang, Feng Zhou, Kaiwen Kang, Xiaopeng

Tong, Zhibin Liu. Electroacupuncture Alleviates Neuroinflammation and Motor Dysfunction by Regulating Intestinal Barrier Function in a Mouse Model of Parkinson Disease[J]. Journal of neuropathology and experimental neurology, 2021, 80(9): 844-855.

(3) 马雪, 刘凡, 王强, 王渊, 刘智斌. 电针对帕金森病小鼠铁死亡诱导的氧化应激及细胞凋亡的影响[J]. 针刺研究, 2023, 48(12): 1242-1248.

(4) 王强, 王渊, 牛文民, 杨晓航, 刘智斌. 电针不同穴组对功能性腹泻大鼠下丘脑及结肠 5-羟色胺和 c-fos 蛋白表达的影响[J]. 针刺研究, 2019, 44(07): 501-505.

(5) 刘大钊, 羊璞, 刘智斌. 针灸及其相关疗法治疗慢性下腰痛的研究进展[J]. 中华中医药杂志, 2021, 36(04): 2216-2218.

著作教材:

(1) 普通高等教育中医药类“十三五”规划教材《推拿手法学》, 上海科学技术出版社, 2019.07, 主编。

(2) 《头皮发际微针疗法》, 人民军医出版社, 2016.01, 主编;

授权专利:

刘智斌, 王卫刚, 刘思洋, 巨宝龙, 邓力萌, 一种方便使用的多功能热灸罐, 2021 年 1 月 8 日, 中国, CN202020184211.6。

获奖情况:

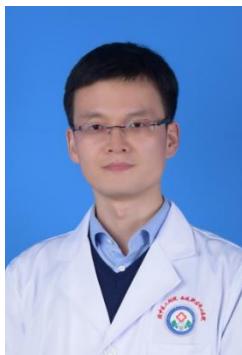
(1) 刘智斌 (6/15), 针刺干预早期神经退行性疾病的效应机制及临床应用研究, 中国针灸学会, 科学技术奖, 二等奖, 2023 年。

(2) 刘智斌 (1/9), 针刺治疗功能性肠病的双向调节效应机制及临床应用研究, 陕西省人民政府, 科学技术奖, 二等奖, 2020 年。

(3) 刘智斌 (1/15), 噬三针疗法治疗阿尔兹海默病临床效应及机制研究, 中国针灸学会, 科学技术奖, 二等奖, 2019 年。

(4) 刘智斌 (1/4), 头皮发际区微针系统, 陕西省人民政府, 科学技术奖, 二等奖, 2009 年。

联系邮箱: lzb210396@163.com



个人简介:

刘奇，男，1985年5月5日出生，研究生学历，博士学位，教授职称，陕西中医药大学博士研究生指导教师。现任针灸推拿学院院长，兼任中国针灸学会循证针灸专业委员会副主任委员、教育专业委员会副主任委员、青年委员会常委，中华中医药学会青年委员会委员。

学习工作经历:

2015年7月博士毕业于成都中医药大学，后于陕西中医药大学工作，主要从事针灸改善神经元突触可塑性效应机理研究和中医诊疗关键技术装备研发工作10余年。

研究方向:

针灸改善神经元突触可塑性效应机理研究和中医诊疗关键技术装备研发。

科研课题:

- (1) 国家自然科学基金，针刺调控 SIRT3 延续性研究—保护线粒体自噬-合成平衡促 AD 小鼠突触可塑性机制，2021-1 至 2024-12，在研，主持；
- (2) 国家自然科学基金，针刺调控 SIRT3 介导线粒体保护作用改善 AD 小鼠学习记忆的机制研究，2018-1 至 2020-12，已结题，主持；
- (3) 陕西省中医药管理局科技项目，膝关节骨性关节炎智能中医康复装置，2021-10 至 2023-10，已结题，主持。

发表论文:

- (1) Shu-Ya Mei, Ning Zhang, Meng-Jing Wang, Pei-Ran Lv, Qi Liu. Microglial purinergic signaling in Alzheimer's disease. *Purinergic Signal*. 2024 Jun 24. doi: 10.1007/s11302-024-10029-8.
- (2) Min Feng, Tianshu Hou, Mingze Zhou, Qiuyu Cen, Ting Yi, Jinfeng Bai, Yun Zeng, Qi Liu, Chengshun Zhang, Yingjun Zhang. Gut microbiota may be involved in Alzheimer's disease pathology by dysregulating pyrimidine metabolism in APP/PS1

mice. *Front Aging Neurosci.* 2022 Aug 3:14:967747.

(3) 吴长乐,张利,袁懿芸,李永丰,吴宇蔚,哈略,杨海永,邢文文,乔海法,杨晓航,刘奇. 针灸效应与线粒体动力学[J]. 中华中医药杂志,2022,37(04):2152-2156.

(4) 邢文文,李昂,张宁,刘奇,王梦静. 针刺对 SAMP8 小鼠学习记忆能力和肠道菌群的影响[J]. 南京中医药大学学报,2024,40(11):1200-1210.

(5) 吴长乐,李昂,王梦静,赵娴,刘奇. 针刺调控淋巴细胞介导的免疫炎症改善 SAMP8 小鼠学习记忆能力的机制研究[J]. 辽宁中医杂志,2024,51(11):194-197+229.

(6) 张利,袁懿芸,吴长乐,王强,王渊,邢文文,乔海法,杨晓航,刘奇. 线粒体自噬与神经退行性疾病的关系及针灸调控机制探讨[J]. 世界科学技术-中医药现代化,2022,24(08):3242-3248.

(7) 冯芷婕,何柏良,陈伟民,王强,王渊,乔海法,杨晓航,刘奇. 基于单片机控制的针灸生发理疗仪设计与研发[J]. 中华中医药杂志,2021,36(11):6833-6835.

(8) 张宁,张朴,种文强,吕沛然,乔海法,刘力,杨晓航,刘奇. 新型针灸器具的研发与应用概况[J]. 中华中医药杂志,2024,39(10): 5410-5413.

著作教材:

(1) 全国中医药行业高等教育“十四五”规划教材《神经定位诊断学》，中国中医药出版社，2023，编委；

(2) 国家卫生健康委员会“十四五”规划教材《实验针灸学》，人民卫生出版社，2021，编委。

授权专利:

(1) 刘奇,乔海法,杨晓航,刘力,史宇兵,苗玉清,张宁,弥小虎,田丽娜,崔艺敏,何轶帆,膝关节治疗仪（光电），2023 年 05 月 24 日，中国，ZL 2023 3 0308503.5；

(2) 刘奇,田丽娜,曹玉洁,谢俊霞,刘力,杨晓航,王渊,王强,史宇兵,张宁,苗玉清, 一种基于光热的穴位刺激装置，2023 年 04 月 10 日，中国，202310370853.3；

(3) 刘奇, 崔艺敏, 唐娅妮, 何轶帆, 杨晓航, 王渊, 王强, 史宇兵, 李永丰, 苗玉清, 一种实验鼠鞘内给药操作台装置, 2023 年 03 月 29 日, 中国, ZL 2023 2 0648307.7。

获奖情况:

(1) 刘奇 (4/15), 针刺干预早期神经退行性疾病的效应机制及临床应用研究, 中国针灸学会学, 科技进步奖, 二等奖, 2023 年；

(2) 刘奇 (1/8), 针灸改善神经元突触可塑性防治阿尔兹海默症的基础研究, 陕西教育厅, 高等学校科学技术研究优秀成果奖, 三等奖, 2024 年。

联系方式:

Lq6677vip@126.com



个人简介：

王强，男，1980年8月出生，研究生学历，博士学位，教授职称，陕西中医药大学博士研究生指导教师。现任陕西省针药结合重点实验室副主任，兼任世界针灸学会联合会立法委员会委员、中国针灸学会老年病委员会委员、中国药理学会中药与天然药物药理专业委员会委员、《针刺研究》青年编委。

学习工作经历：

2003年7月本科毕业于陕西中医学院，硕士毕业于陕西中医学院，博士毕业于富山大学，主要从事中医药科研、教学工作18年，先后出版专著2部，发表论文30余篇，主持国家自然科学基金2项，参与国家自然科学基金3项，省级课题2项。

研究方向：

神经退行性疾病的临床及基础研究、败血症炎症的药理研究

科研课题：

- (1) 国家自然科学基金，基于运动皮层 TDP-43 蛋白激活胶质细胞通路针刺缓解早期肌萎缩侧索硬化症的机制研究，2021-01 至 2024-12，在研，主持；
- (2) 国家自然科学基金，基于 HMGB1 和 Mac1 结合与 NADPH 氧化酶串话探索“嗅三针”通过嗅觉通路对帕金森病干预效应的研究，2021-01 至 2024-12，结题，主持
- (3) 陕西省省科技厅项目，基于肠道微生物调控神经炎症探讨针刺疗法干预帕金森病小鼠的机制，2020-01 至 2022-12，已结题，主持。

发表论文：

- (1) Junyang liu, Weijia zhao, Qiang Wang. Electroacupuncture alleviates motor dysfunction by regulating neuromuscular junction disruption and neuronal degeneration in SOD1G93A mice. *Brain Research Bulletin*. 2024, 34(6):14-21.
- (2) Wang qiang, Liu zhibin, Li jie. Improvement effect of acupuncture on

locomotorfunction in Parkinson disease via regulating gutmicrobiota and inhibiting inflammatoryfactor release. J Acupunct Tuina Sci, 2022, 20(5): 339-353

著作教材：

- (1) 《针灸治疗功能性肠病》，西安交通大学出版社，2019，副主编；
- (2) 全国中医药行业高等教育“十四五”研究生规划教材《针灸推拿学研究》，科学出版社，2024，编委。

获奖情况：

- (1) 王强 (4/10)，针刺治疗功能性肠病的双向调节效应机制及临床应用研究，陕西省人民政府，陕西省科技进步奖，二等奖，2020 年；
- (2) 王强 (1/10)，针刺干预早期神经退行性疾病的效应机制及临床应用研究，中国针灸学会，科学技术奖，二等奖，2024 年。

联系方式：

1511002@sntcm.edu.com



个人简介：

王渊，男，1980年8月10日出生，研究生学历，博士学位，教授，主任医师，陕西中医药大学博士研究生指导教师。现任针灸推拿学院副院长，兼任中国针灸学会脐疗专业委员会副主任委员、中国针灸学会老年病专业委员会常务委员兼秘书长、中国针灸学会减肥与美容专业委员会委员、世界中医药学会联合会中医治未病专业委员会常务理事、陕西省针灸学会副秘书长。

学习工作经历：

2004年7月本科毕业于陕西中医药大学，2007年7月硕士毕业于陕西中医药大学，2013年7月博士毕业于南京中医药大学，先后在陕西中医药大学附属医院、陕西中医药大学工作，主要从事针灸推拿临床、教学、科研工作18年。

研究方向：

针灸推拿治疗疼痛性与神经退行性疾病的研究。

科研课题：

- (1) 国家自然科学基金，基于血脑屏障损伤激活小胶质细胞路径电针改善AD早期症状的机制研究，2021-01至2024-12，在研，主持；
- (2) 国家自然科学基金，激活嗅觉通路的“嗅三针”调控阿尔茨海默病转基因模型A β -MAPK-MG的机制研究，2016-01至2018-12，已结题，主持；
- (3) 陕西省科技厅重点研发项目，基于“既病防变”理念电针治疗血管性痴呆的临床研究，2021-01至2022-12，已结题，主持；
- (4) 陕西省科技厅自然科学基础研究计划，基于嗅觉通路的嗅三针对AD小鼠海马突触可塑性的影响及机制研究，2018-01至2019-12，已结题，主持；
- (5) 陕西省中医药管理局“双链融合”中青年创新团队，针灸防治神经退行性疾病创新团队，2022-07至2025-06，在研，主持。

发表论文：

- (1) Yuan Wang, Ani Zheng, Huan Yang, Qiang Wang, Biao Dai, Jia-ju Wang, Yi-tong Wan, Zhi-bin Liu, Si-yang Liu. Olfactory Three-Needle Electroacupuncture Improved Synaptic Plasticity and Gut Microbiota of SAMP8 Mice by Stimulating Olfactory Nerve[J]. Chinese Journal of Integrative Medicine, 2024, 30(08): 729-741.
- (2) Yuan Wang, Qiang Wang, Di Luo, Pu Zhao, Sha-sha Zhong, Biao Dai, Jia-ju, Yi-tong Wan, Zhi-bin Liu, Huan Yang. Electroacupuncture Improves Blood-Brain Barrier and Hippocampal Neuroinflammation in SAMP8 Mice by Inhibiting HMGB1/TLR4 and RAGE/NADPH Signaling Pathways[J]. Chinese Journal of Integrative Medicine, 2023, 29(05): 448-458.
- (3) Yuan Wang, Ani Zheng, Huan Yang, Qiang Wang, Bo Ren, Ting Guo, Jing Qiang, Hui Cao, Yu-Jie Gao, Lei Xu, Hui Li, Ling He, Zhi-Bin Liu. "Olfactory three-needle" acupuncture enhances synaptic function in A β 1-42-induced Alzheimer's disease via activating PI3K/AKT/GSK-3 β signaling pathway. Journal of Integrative Neuroscience. 2021, 20(1), 55-65.
- (4) Yuan Wang, Qiang Wang, Bo Ren, Ting Guo, Jing Qiang, Hui Cao, Yujie Gao, Zhibin Liu, Xinyan Gao, Bing Zhu. "Olfactory Three-Needle" Enhances Spatial Learning and Memory Ability in SAMP8 Mice [J]. Behavioural Neurology, 2020 Jan 2; 2020: 2893289.
- (5) 代表, 乔海法, 王强, 杨晓航, 王渊. 针刺疗法与运动疗法的联用——以疼痛康复为例[J]. 中国针灸, 2024, 44(08): 876-880.
- (6) 罗迪, 杨环, 乔海法, 王强, 赵普, 钟莎莎, 王渊. 从少阳论治阿尔茨海默病[J]. 中华中医药杂志, 2023, 38(06): 2711-2714.
- (7) 罗迪, 乔海法, 王强, 刘鹏, 许磊, 王渊. 从针刺治神角度谈针刺镇痛[J]. 中国针灸, 2023, 43(03): 265-268.
- (8) 许磊, 何玲, 李慧, 乔海法, 王强, 王渊. 基于数据挖掘的针灸治疗失语症选穴规律研究[J]. 中国针灸, 2023, 43(04): 471-478.
- (9) 许磊, 杨环, 祝斌野, 李雪, 李慧, 何玲, 王渊. 《针灸大成》情志致病思想与现代心理学关系探讨[J]. 南京中医药大学学报, 2021, 37(06): 841-846.
- (10) 王渊, 王强, 樊恩召, 任博, 郭婷, 刘智斌, 刘国强. 嗅三针对 SAMP8 小鼠海马磷酸化 PI3K/Akt 蛋白表达和突触可塑性的影响[J]. 中国康复医学杂志, 2021, 36(02): 135-142+148.

著作教材:

- (1) 《基于治未病理念-针灸防治功能性胃肠病》, 西安交通大学出版社, 2019, 副

主编：

(2)全国中医药行业高等教育“十四五”规划教材《中医养生方法技术学》，中国中医药出版社，2024，副主编（融合出版数字化资源编创委员会）。

授权专利：

王渊，朱钦，电动砭钻理疗器，2021年2月12日，中国，ZL201810580497.7。

获奖情况：

(1)王渊（1/8），针刺治疗功能性肠病的双向调节效应机制及临床应用研究，中华中医药学会，科学技术奖，三等奖，2021年。

(2)王渊（2/15），针刺干预早期神经退行性疾病的效应机制及临床研究，中国针灸学会，科学技术奖，二等奖，2024年。

(3)王渊（3/9），针刺治疗功能性肠病的双向调节效应机制及临床应用研究，陕西省人民政府，科学技术奖，二等奖，2020年。

(4)王渊（2/15），嗅三针疗法治疗阿尔兹海默病临床效应及机制研究，中国针灸学会，科学技术奖，二等奖，2019年。

(5)王渊（6/8），量化定位角度牵引治疗颈椎病的基础与临床研究，陕西省人民政府，科学技术奖，二等奖，2009年。

联系邮箱：icharles117@126.com



个人简介:

王瑞辉，男，1963年4月2日出生，博士研究生学历，博士学位，二级教授，主任医师，陕西省师德标兵，陕西省普通高校教学名师，陕西省特支计划教学名师，陕西中医药大学博士研究生指导教师。兼任陕西省中西医结合学会第八届委员会副会长，国家中医药管理局中医师资格认证中心中医类别医师资格考试考官专家委员会副主任委员，陕西省康复医学会第五届、第六届理事会副理事长，中国针灸学会疼痛专业委员第一届委员会副主任委员，中国针灸学会循证针灸专业委员会第三届委员会副主任委员，国家中医药管理局和陕西省中医药管理局中医康复学重点学科带头人，陕西省中医药管理局针灸学重点学科带头人。

学习工作经历:

1984年7月本科毕业于陕西中医药大学中医学专业，1996年7月硕士毕业于陕西中医药大学针灸学专业，1999年7月博士毕业于成都中医药大学针灸学专业，先后在陕西中医药大学工作，主要从事针灸学教学、科研、医疗工作40年。

研究方向:

针刺治疗神经系统疾病的临床与实验研究

科研课题:

- (1) 国家自然科学基金， 基于 PI3K/Akt 信号转导通路研究电针促颅脑损伤康复机制 已结题，主持；
- (2) 省教学名师特支计划项目，经费 50 万元，主持。

发表论文:

- (1) 高天,田曜铭,王瑞辉,等.殷克敬教授升清降浊法临证思路.时珍国医国药,2025,1-3.
- (2) Wang, D.* , Ruan, Z., Wang, R. et al. Decoding the mechanism of earthworm extract against wounds: an integrated metabolomics and network pharmacology study. Mol Divers (2023).doi:10.1007/s11030-023-10609-7 (IF:3.364,中科院3区).
- (3) 刘若尘,吴涛,王瑞辉,等.电针对创伤性颅脑损伤大鼠神经功能及损伤区脑组

织 p-JNK 和 Beclin-1 表达的影响.针刺研究, 2023,48(05):475-480.

(4) 张容超,吴涛,王瑞辉,等.电针对颅脑损伤大鼠行为学及损伤脑组织细胞凋亡的影响.针刺研究,2022,47(08): 678-683.

(5) 张容超,王瑞辉,杜旭,等.电针对颅脑损伤大鼠脑组织中促凋亡蛋白 Bad、Bak、Bax 的影响.时珍国医国药,2021,32(07):1776-1779.

著作教材:

(1) 全国中医药行业高等教育“十三五”规划教材《中医康复学》，中国中医药出版社，2017，主编；

(2) 全国中医药行业高等教育“十四五”规划教材《中医康复学》，中国中医药出版社，2023，主编；

(3) 全国中医药行业高等教育“十四五”规划教材《针灸学》，中国中医药出版社，2021，副主编；

(4) Acupuncture and Moxibustion ， 人民卫生出版社， 2021， 副主编。

获奖情况:

(1) 《中医康复学》，陕西省普通高校优秀教材， 2021 年；

(2) 《针灸学》，全国优秀教材（高等教育类）二等奖， 2021 年。

联系方式:

邮箱： wangruihui1963@126.com



个人简介：

惠建荣，女，1978年5月28日出生，研究生学历，博士学位，教授/副主任医师职称，陕西中医药大学博士研究生指导教师。兼任中国针灸学会面针专业委员会副主任委员、中国针灸学会电针专业委员会副主任委员、中国中医药研究促进会埋线分会副主任委员、中国针灸学会临床分会常务委员等。陕西省针灸学会针灸美容专业委员会主任委员，国医大师郭诚杰中医学会常务理事兼副秘书长。担任《上海针灸杂志》、《陕西中医药大学学报》等杂志编委。擅长面针美容抗衰及针药结合防治妇科病、心脑血管病、脾胃病等，同时擅长穴位埋线治疗肥胖症、高血脂、月经病、慢性疲劳综合征等临床常见病，常年研究针灸美容抗衰。创新性地提出并临床实践着“通利枢机针刺法治疗中风病”、“妇科腹五针穴位埋线疗法治疗早发性卵巢早衰”、“调阳健脑抗衰美容针法防治早衰”等技术。主持科研项目14项，发表论文80余篇，参编著作10部，发明专利3项。

学习工作经历：

2005年7月本科毕业于陕西中医学院，2008年7月硕士毕业于西安交通大学，2011年7月博士毕业于上海中医药大学，先后在陕西中医院大学针灸推拿学院工作、陕西中医药大学附属医院及宝鸡市中心医院等地工作，主要从事中医、针灸教学、管理、科研及相关公益工作14年。

研究方向：

中医、针灸防治脏腑疾病的基础与临床研究（含针灸美容抗衰及妇科方向）

科研课题：

- (1) 陕西省科技厅重点研发项目，针刺防治皮肤老化的关键技术标准研究，2023-01至2025-12，在研，主持；
- (2) 宝鸡市卫健委科研项目，在医学科研诚信专项教育背景下，探讨地市级中心医院科研发展的瓶颈问题及解决办法，2023-01至2025-12，在研，主持；
- (3) 咸阳市科技局秦创源科研项目，调阳健脑针法防治皮肤老化的临床研究，2025-01至2025-12，在研，主持；

(4) 陕西中医药大学科研项目, 基于 miRNA-124/Notch 信号通路探讨电针防治脑缺血损伤的作用及其机制, 2021-01 至 2024-12, 已结题, 主持。

发表论文:

(1) Yangpu, Xiaoyingchun, Huijianrong. Acupuncture for opioid-induced constipation: protocol for a systematic review and meta-analysis. *Medice*, 2020;99:49(e23352).

(2) 张晨蔷, 李永峰, 惠建荣. 通利枢机针刺法对右侧大脑中动脉永久性缺血大鼠 Jagged2 和 Notch2 蛋白表达的影响. 针刺研究, 2020, 45(02):122-127.

(3) 惠建荣, 李漫, 张楠, 王院春. 针刺联合三阶梯药物止痛法治疗癌性疼痛 40 例临床观察. 中医杂志, 2019, 60 (2): 146-149.

(4) Wangyuanchun, Yangpu, Xiaoyingchun, Huijianrong. GBX2, as a tumor promoter in lung adenocarcinoma, enhances cells viability, invasion and migration by regulating the AKT/ERK signaling pathway. *J Gene Med* (2020): 867-872.

(5) 惠建荣, 羊璞, 庞苗苗. 调任补肾针法联合西药治疗早发性卵巢功能不全的疗效观察. 上海针灸杂志, 2021. (05) :1005-0957.

(6) 曹燕燕, 惠建荣, 王星星, 肖燕, 彭贞. 探讨面部调阳健脑美容抗衰手法的临床应用. 中国美容医学杂志, 2024, 33(09):74-78.

(7) 彭贞, 惠建荣, 肖燕, 王星星, 曹燕燕. “调阳健脑”针法防治面部皮肤老化的应用. 湖北民族大学学报(医学版), 2024, 41 (04):78-81.

著作教材:

(1) 全国高等中医药院校中医微创针法“十三五”创新教材《中医微创穴位埋线疗法》, 中国中医药出版社, 2021, 副主编;

(2) 《龙虎五刺埋线疗法》, 中国中医药出版社, 2024, 副主编;

(3) 《颈椎病的非手术疗法》, 河南科学技术出版社, 2021, 副主编;

(4) 国家卫健委“十四五”规划教材《针灸治疗学》, 人民卫生出版社, 2021, 编委

(5) 科学出版社“十四五”普通高等教育本科规划教材《针灸治疗学》, 科学出版社, 2023, 编委。

(6) 科学出版社“十四五”普通高等教育本科规划教材《经络腧穴学》, 科学出版社, 2022, 编委

授权专利:

(1) 惠建荣, 王院春, 庞苗苗, 苗琦, 张卫华, 赵娴, 效迎春, 羊璞. 一种通利枢机针刺法治疗脑血管的中医理疗装置, 2019 年 10 月 30 日, ZL 2018 1 1127693.5

获奖情况：

- (1) 惠建荣 (1/1) , 针刺联合三阶梯药物止痛法治疗癌性疼痛 40 例临床观察，中医杂志社，《中医杂志》2019-2022 年度全国优秀论文奖，三等奖，2022 年。
- (2) 惠建荣 (1/1) ,针刺联合三阶梯药物止痛法治疗癌性疼痛 40 例临床观察，中国科技信息研究所， 领跑者 5000——中国精品科技期刊顶尖学术论文， 2023 年。
- (3)惠建荣 (1/1) ,对健脾补肾调任埋线法治疗月经过少的临床思考，中国中医药研究促进会，年度优秀论文评选，一等奖，2020 年。

联系邮箱：jrjianrong99@163.com