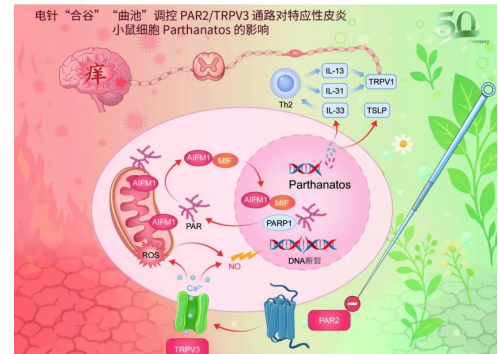

封面文章《针刺研究》：皮炎如“火烧”，电针焕“新生”

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/41081.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

封面文章《针刺研究》：皮炎如“火烧”，电针焕“新生”。



中文核心期刊 / 中国科技核心期刊 / 中国科学引文数据库核心期刊 / 2025 中国影响力优秀学术期刊
T1 级中医药期刊 / RCCSE 中国权威学术期刊 / 美国《医学索引》(IM/Medline) 收录期刊 / Scopus 收录期刊
中国科技期刊卓越行动计划 中文梯队期刊



主办：中国科学院针灸研究所 中国针灸学会
Sponsors: Institute of Acupuncture and Moxibustion,
China Academy of Chinese Medical Sciences
China Association of Acupuncture-Moxibustion



文章内容

《针刺研究》第51卷第7期已于近日上线，封面文章为湖北中医药大学梁凤霞团队的研究《电针“合谷”“曲池”调控PAR2/TRPV3通路对特异性皮炎小鼠细胞Parthanatos的影响》。

该研究以“电针调控特异性皮炎小鼠细胞Parthanatos”为核心主题，封面采用燥红过渡至新绿的渐变构图，生动隐喻特异性皮炎皮损从瘙痒、损伤的病理状态，经电针干预后逐步修复正常状态的过程。

封面以皮肤细胞为背景，将Parthanatos死亡形式作为核心视觉要素，清晰展示该细胞死亡模式与皮肤瘙痒信号传导的内在联系。Parthanatos是近年新发现的与皮肤疾病有重要关联的细胞死亡类型，瞬时感受器电位香草酸受体(TRPV)3过度激活会打破皮肤细胞氧化还原平衡，激活PARP1/AI FM1/MIF信号轴，诱导皮肤细胞发生Parthanatos。蛋白酶激活受体2(PAR2)作为细胞表面传感器，在炎性和特异性皮肤病皮肤细胞中高表达。作为TRPV3上游调控靶点，PAR2可启动下游TRPV3信号级联反应，继而激活背根神经节神经元TRPV1，将瘙痒信号传导至中枢，引发皮肤瘙痒。

封面右侧设计针灸针靶向作用于PAR2并辅以抑制标识，清晰阐释电针作用机制：电针“合谷”“曲池”能够下调PAR2/TRPV3通路活性，抑制皮肤细胞Parthanatos、减少炎症因子分泌，以此减轻皮肤炎性损伤、缓解瘙痒，实现对特异性皮炎的干预疗效。

本研究针对皮肤领域尚未被充分重视的Parthanatos细胞死亡形式开展探讨，为针灸治疗特异性皮

炎的基础研究开辟新视角，具有抛砖引玉的作用。

设计故事

ACUPUNCTURE RESEARCH

ISSN 2097-7042 (网络)

ISSN 1000-0607 (印刷)

CN 11-2274/R

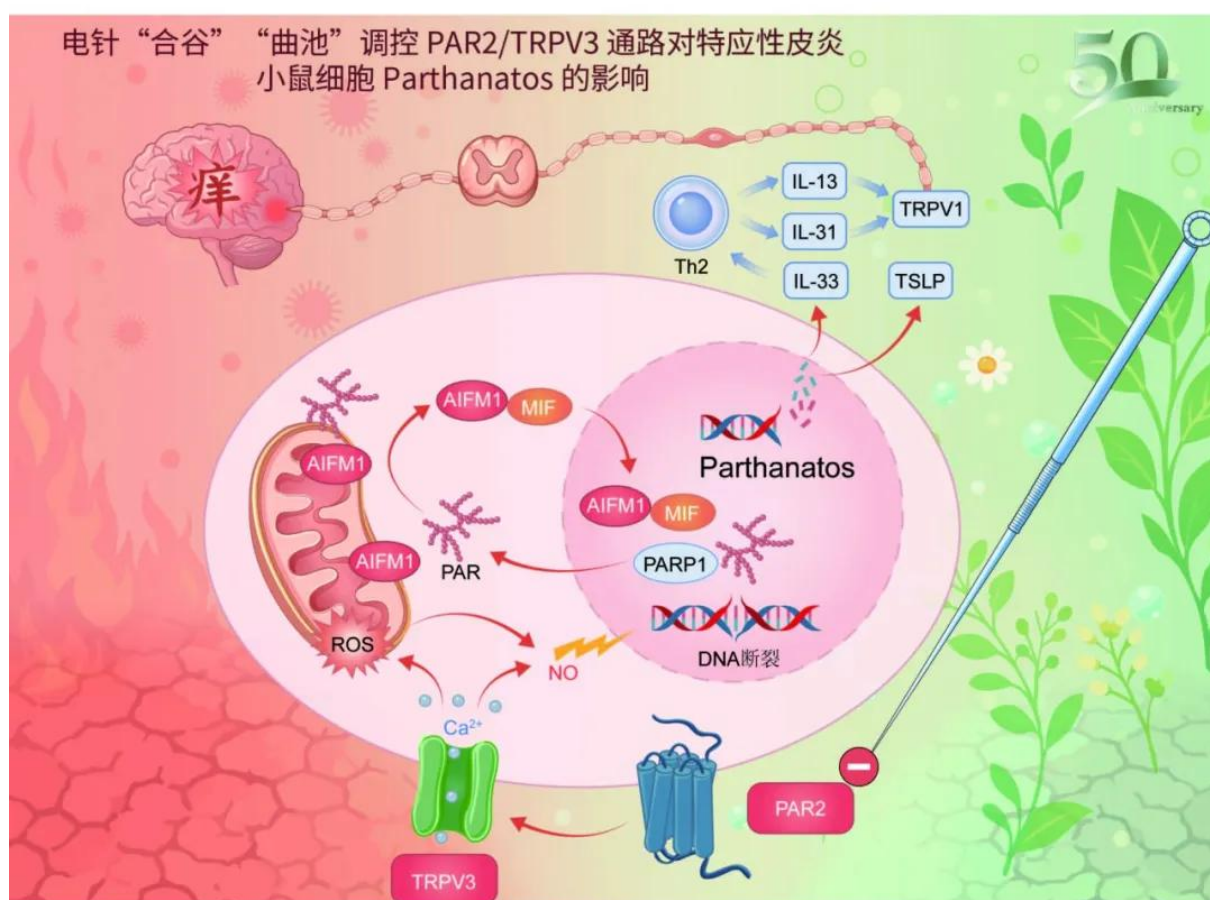
针刺研究

7

Z H E N C I Y A N J I U

2026年7月 第51卷 第7期

Jul. 2026, Vol. 51 No. 7



中文核心期刊 / 中国科技核心期刊 / 中国科学引文数据库核心期刊 / 2025 中国国际影响力优秀学术期刊
T1 级中医药期刊 / RCCSE 中国权威学术期刊 / 美国《医学索引》(IM/Medline) 收录期刊 / Scopus 收录期刊
中国科技期刊卓越行动计划 中文梯队期刊



主办: 中国中医科学院针灸研究所 中国针灸学会

Sponsors: Institute of Acupuncture and Moxibustion,
China Academy of Chinese Medical Sciences
China Association of Acupuncture - Moxibustion



此次封面设计将研究机制在平面上呈现, 从微观角度生动展示了治疗过程中发生的级联反应。

封面以二维手绘风格绘制，明快的配色侧面烘托了治疗的有效性，背景中红色皮肤代表了皮炎发作时如“火烧”的瘙痒感，绿色部分则象征了治疗成功后皮肤重获新生的宁静状态。该设计最终获得了研究团队老师们和期刊编辑的高度认可，顺利见刊！

期刊介绍

《针刺研究》是由国家中医药管理局主管、中国中医科学院针灸研究所与中国针灸学会联合主办的针灸学术杂志。期刊以“基础实验研究为主，兼顾临床研究与报道”为特色，是我国唯一集中报道针灸作用机制的刊物。报道内容主要包括针灸实验、临床、理论等有关方面的研究以及相关的综述。

期刊官网：<https://zhenciyanjiu.cn/>

如您需要绘制更精美的论文插图及期刊封面图，请选择科学网科研绘图服务！

扫描下方二维码咨询科学可视化客服

**扫描下方二维码
添加客服微信咨询**



近期，科学网科学可视化团队制作完成了一批新的图片，其中部分图片已经成功见刊或发布（见下图）。

中国科学院大连化学物理研究所及苏州纳米技术与纳米仿生研究所团队登上Chem封面：

中国科学院水生生物研究所《水生生物学报》封面：

2026年8月

ISSN 1000-3207

CN 42-1230/Q

水生生物学报

ACTA HYDROBIOLOGICA SINICA

第50卷 第8期 Vol. 50 No. 8

封面论文

饲料蛋白质和脂肪水平对黑斑蛙生长、肝脏
抗氧化能力及蛋脂代谢的影响

中国科学院水生生物研究所 主编
中国海洋湖沼学会 主办
科学出版社 出版

中国科学院理论物理研究所期刊Communicationsin Theoretical Physics封面：

ISSN 0253-6102

Communications in Theoretical Physics

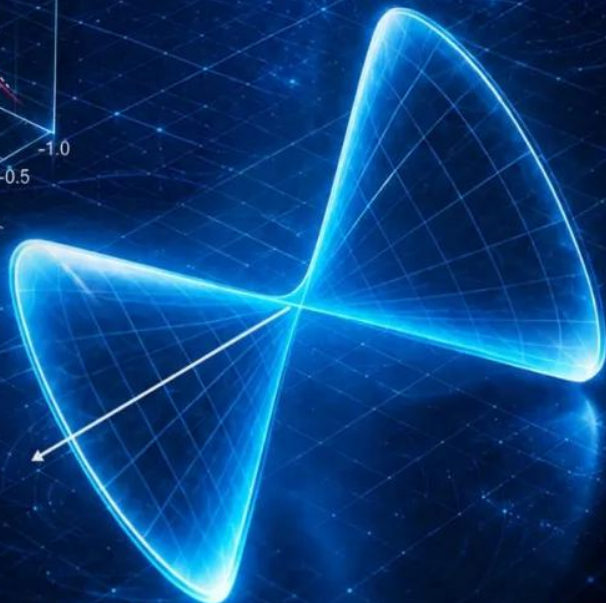
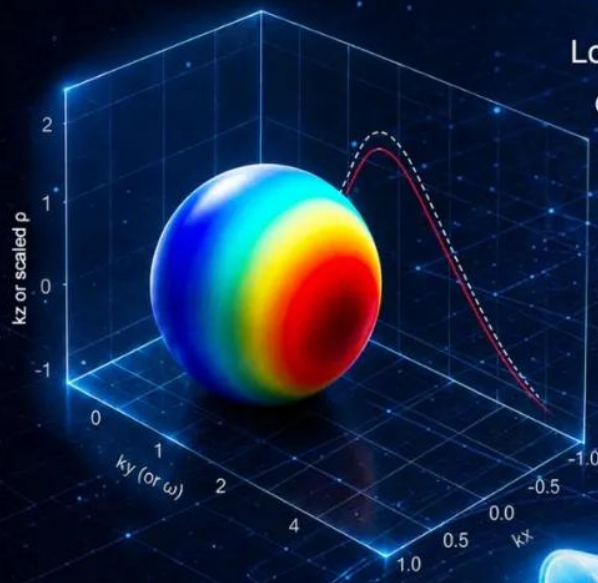
A series Journal of the Chinese Physical Society (A) Distributed by IOP Publishing
Supported by Special Fund for Theoretical Physics of National Natural
Science Foundation of China

iopscience.org/ctp | ctp.itp.ac.cn

Volume 78, Number 6 , June 1, 2026

Cover Story

Lorentz transformation of the energy spectrum
of the equilibrium state of massive free fields
Ruohan Xu, Tingzhang Shi and H T Quan



$$\beta_{\mu} = (\beta_0, \beta_1, \beta_2, \beta_3)$$

INSTITUTE OF THEORETICAL PHYSICS OF THE CHINESE ACADEMY
OF SCIENCES AND THE CHINESE PHYSICAL SOCIETY

IOP Publishing

“以艺术之笔，绘研究之彩”！科学网期待与你的合作！
来源：科学网微信公众号

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发