# 文献清单：2025年高浏览文章荐读 MDPI NeuroSci

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/37616.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！*

**文献清单：2025年高浏览文章荐读 MDPI NeuroSci**。期刊名：NeuroSci

期刊主页：https://www.mdpi.com/journal/neurosci

本期编辑荐读为您精选2025年发表于 NeuroSci期刊的十篇高浏览文章。希望能为神经科学领域学者提供新的思路和参考。期刊所有文章均为开放获取，您可以免费且无限制地阅读全部出版内容。

1、英文标题: The Influence of Noise Exposure on Cognitive Function in Children and Adolescents: A Meta-Analysis

中文标题：噪音暴露对儿童青少年认知功能的影响：一项荟萃分析

文章链接: https://www.mdpi.com/2673-4087/6/1/22

MDPI引用格式: Fern á ndez-Quezada, D.; Mart í nez-Fern á ndez, D.E.; Fuentes, I.; Garc í a-Estrada, J.; Luquin, S. The Influence of Noise Exposure on Cognitive Function in Children and Adolescents: A Meta-Analysis. NeuroSci 2025, 6, 22.

2、英文标题: Methods for Assessing Neurodevelopmental Disorders in Mice: A Critical Review of Behavioral Tests and Methodological Considerations Searching to Improve Reliability

中文标题：评估小鼠神经发育障碍的方法：行为测试的关键回顾与提升可靠性的方法学考量

文章链接: https://www.mdpi.com/2673-4087/6/2/27

MDPI引用格式: Echefu, B.; Becker, M.; Stein, D.; Ornoy, A. Methods for Assessing Neurodevelopmental Disorders in Mice: A Critical Review of Behavioral Tests and Methodological Considerations Searching to Improve Reliability. NeuroSci 2025, 6, 27.

3、英文标题: Long-Term Insomnia Treatment with Benzodiazepines and Alzheimer ’ s Disease: A Systematic Review

中文标题：苯二氮卓类药物长期治疗失眠与阿尔茨海默病风险：一项系统性综述

文章链接: https://www.mdpi.com/2673-4087/6/1/11

MDPI引用格式: Trigo, F.S.; Pinto, N.C.; Pato, M.V. Long-Term Insomnia Treatment with Benzodiazepines and Alzheimer’s Disease: A Systematic Review. NeuroSci 2025, 6, 11.

4、英文标题: Intensive Speech Therapy for Hypokinetic Dysarthria in Parkinson’s Disease: Targeting the Five Subsystems of Speech Production with Clinical and Instrumental Evaluation

中文标题：强化言语治疗帕金森病的构音障碍：针对言语产生的五个子系统进行临床和仪器评估

文章链接: https://www.mdpi.com/2673-4087/6/1/7

MDPI引用格式: Gison, A.; Ruggiero, M.; Tufarelli, D.; Proietti, S.; Moscariello, D.; Valente, M. Intensive Speech Therapy for Hypokinetic Dysarthria in Parkinson’s Disease: Targeting the Five Subsystems of Speech Production with Clinical and Instrumental Evaluation. NeuroSci 2025, 6, 7.

5、英文标题: Emerging Therapies for Neurological Disorders: A Clinical Review of MANAGED (Music, Art, Nature-Based, Animal-Assisted, Game, Essential Oil, Dance) Care

中文标题：神经系统疾病新兴疗法：MANAGED（音乐、艺术、自然、动物辅助、游戏、精油、舞蹈）疗法的临床综述

文章链接: https://www.mdpi.com/2673-4087/6/2/51

MDPI引用格式: Lee, A.W.-C.; Hirani, R.; Ogulnick, J.; Tiwari, R.K.; Etienne, M. Emerging Therapies for Neurological Disorders: A Clinical Review of MANAGED (Music, Art, Nature-Based, Animal-Assisted, Game, Essential Oil, Dance) Care. NeuroSci 2025, 6, 51.

6、英文标题: Near-Infrared Stimulation in Psychiatry Disorders: A Systematic Review of Efficacy and Biological Mechanisms

中文标题：近红外刺激在精神疾病中的应用：疗效及生物学机制的系统综述

文章链接: https://www.mdpi.com/2673-4087/6/1/26

MDPI引用格式: Wo?niak, J.; Pazdrak, M.; Domanasiewicz, A.; Ka?mierski, J. Near-Infrared Stimulation in Psychiatry Disorders: A Systematic Review of Efficacy and Biological Mechanisms. NeuroSci 2025, 6, 26.

7、英文标题: Meta-Analysis of Exercise Effects on Cognition in Persons with Parkinson’s Disease

中文标题：运动对帕金森病患者认知功能影响的荟萃分析

文章链接: https://www.mdpi.com/2673-4087/6/2/46

MDPI引用格式: Ahmad, S.O.; Stiles, D.; Brown, K.; Dillon, L.; Shroba, E. Meta-Analysis of Exercise Effects on Cognition in Persons with Parkinson’s Disease. NeuroSci 2025, 6, 46.

8、英文标题: Functional Expression of NMDA Receptors in SH-SY5Y Neuroblastoma Cells Following Long-Term RA/BDNF-Induced Differentiation

中文标题：RA/BDNF诱导SH-SY5Y神经母细胞瘤细胞长期分化后NMDA受体的功能性表达

文章链接: https://www.mdpi.com/2673-4087/6/2/47

MDPI引用格式: Wang, Y.-J.; Chen, Y.-H.; Hwang, E.; Yeh, C.-J.; Liu, Y.-X.; Chen, H.-H.; Wu, S.-N. Functional Expression of NMDA Receptors in SH-SY5Y Neuroblastoma Cells Following Long-Term RA/BDNF-Induced Differentiation. NeuroSci 2025, 6, 47.

9、英文标题: The Connection Between Oxidative Stress, Mitochondrial Dysfunction, Iron Metabolism and Microglia in Multiple Sclerosis: A Narrative Review

中文标题：多发性硬化症中氧化应激、线粒体功能障碍、铁代谢与小胶质细胞的关联：叙述性综述

文章链接: https://www.mdpi.com/2673-4087/6/1/23

MDPI引用格式: Delic, S.; Miletic Drakulic, S.; Stepovic, M.; Milosavljevic, J.; Kovacevic Dimitrijevic, M.; Jovanovic, K.; Marinkovic, I.; Tepavcevic, M.; Janicijevic, N.; Mitrovic, A.; et al. The Connection Between Oxidative Stress, Mitochondrial Dysfunction, Iron Metabolism and Microglia in Multiple Sclerosis: A Narrative Review. NeuroSci 2025, 6, 23.

10、英文标题: Trends and Disparities in Alzheimer’s Disease Mortality in the United States: The Impact of COVID-19

中文标题：美国阿尔茨海默病死亡率趋势与差异：COVID-19疫情影响分析

文章链接: https://www.mdpi.com/2673-4087/6/1/16

MDPI引用格式: Chaddha, J.; Blaney, E.; Al-Salahat, A.; Noor, A.; Billion, T.; Chen, Y.-T.; Tauseef, A.; Sood, A.; Abdul Jabbar, A.B. Trends and Disparities in Alzheimer’s Disease Mortality in the United States: The Impact of COVID-19. NeuroSci 2025, 6, 16.

期刊奖项

NeuroSci Travel Award




该奖项于2025年设立，旨在支持青年学者在神经病学和神经科学领域的学术会议上展示其最新研究成果，帮助提升其学术影响力。申请时间为2025年6月至2026年4月30日，获奖者于2026年6月底公布。

奖项设置

- 奖金：800瑞士法郎
- 证书：获奖证书一份
- 获奖人数：1人

申请资格与要求

1.博士后研究员或博士研究生。

2.计划在2026年4月至2027年4月30日期间参加国际学术会议并进行口头报告或海报展示。

申请材料

- 计划参加的国际学术会议信息与拟提交的研究摘要
- 个人简历及发表列表
- 研究重点介绍 (800字以内)
- 导师、科研主管或院系领导的推荐信

(至少一位)，推荐人需要在推荐信中确认申请人为博士研究生或博士后研究员

重要日期

- 申请截止日期：2026年4月30日
- 获奖公布日期：2026年6月30日

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。
来源：NeuroSci

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转发