Children：“小儿神经病学和神经发育障碍”栏目——关注儿科神经前沿研究 MDPI 栏目推荐

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/33850.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！

Children：“小儿神经病学和神经发育障碍”栏目——关注儿科神经前沿研究 MDPI 栏目推荐。期刊名：Children

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

栏目介绍

小儿神经病学和神经发育障碍 (Pediatric Neurology Neurodevelopmental Disorder)栏目是Children期刊24个学科栏目之一，主编Paul R. Carney教授担任栏目主编，目前，该栏目由60位来自全球的知名学者担任编委会成员，包括布朗大学David E. Mandelbaum教授、伦敦大学Michelle De Haan博士和加州大学Orit Glenn教授等神经领域的知名学者为该栏目提供学术支持。截至2025年5月，该栏目已发表765篇论文。

栏目主页：https://www.mdpi.com/journal/children/sections/Child_Neurology

・栏目主编



Paul R. Carney教授

密苏里大学儿童健康和神经病学系

研究兴趣：儿童健康；儿科睡眠医学；儿童癫痫；生物医学工程。

精选文章

文章1

Affective Touch in Preterm Infant Development: Neurobiological Mechanisms and Implications for Child – Caregiver Attachment and Neonatal Care

早产儿发育中的情感触摸：神经生物学机制及其对儿童-照顾者依恋和新生儿护理的影响

Valentina Lucia La Rosa et al.

https://doi.org/10.3390/children11111407



文章亮点：

(1) 情感触觉是早期发育的关键组成部分。

(2) 将SSC和KC等触觉干预措施融入新生儿护理实践中，可显著改善其长期发育结果。

(3) 未来的研究应探索情感触觉背后的表观遗传机制，并进一步改进触觉干预措施，以优化新生儿护理。

原文出自Children 期刊

La Rosa, V.L.; Geraci, A.; Iacono, A.; Commodari, E. Affective Touch in Preterm Infant Development: Neurobiological Mechanisms and Implications for Child – Caregiver Attachment and Neonatal Care. Children 2024, 11, 1407

文章2

Efficacy and Safety of Vagus Nerve Stimulation in Lennox – Gastaut Syndrome: A Scoping Review

迷走神经刺激治疗 Lennox – Gastaut 综合征的疗效和安全性：范围综述

Debopam Samanta

https://doi.org/10.3390/children11080905

文章亮点：

(1) Lennox-Gastaut综合征 (LGS) 是一种严重的发育性和癫痫性脑病。

(2) 迷走神经刺激 (VNS) 是LGS广泛使用的神经调节疗法。

(3) 迷走神经刺激 (VNS) 研究也应关注非癫痫发作结局。

原文出自Children 期刊

Samanta, D. Efficacy and Safety of Vagus Nerve Stimulation in Lennox – Gastaut Syndrome: A Scoping Review. Children 2024, 11, 905.

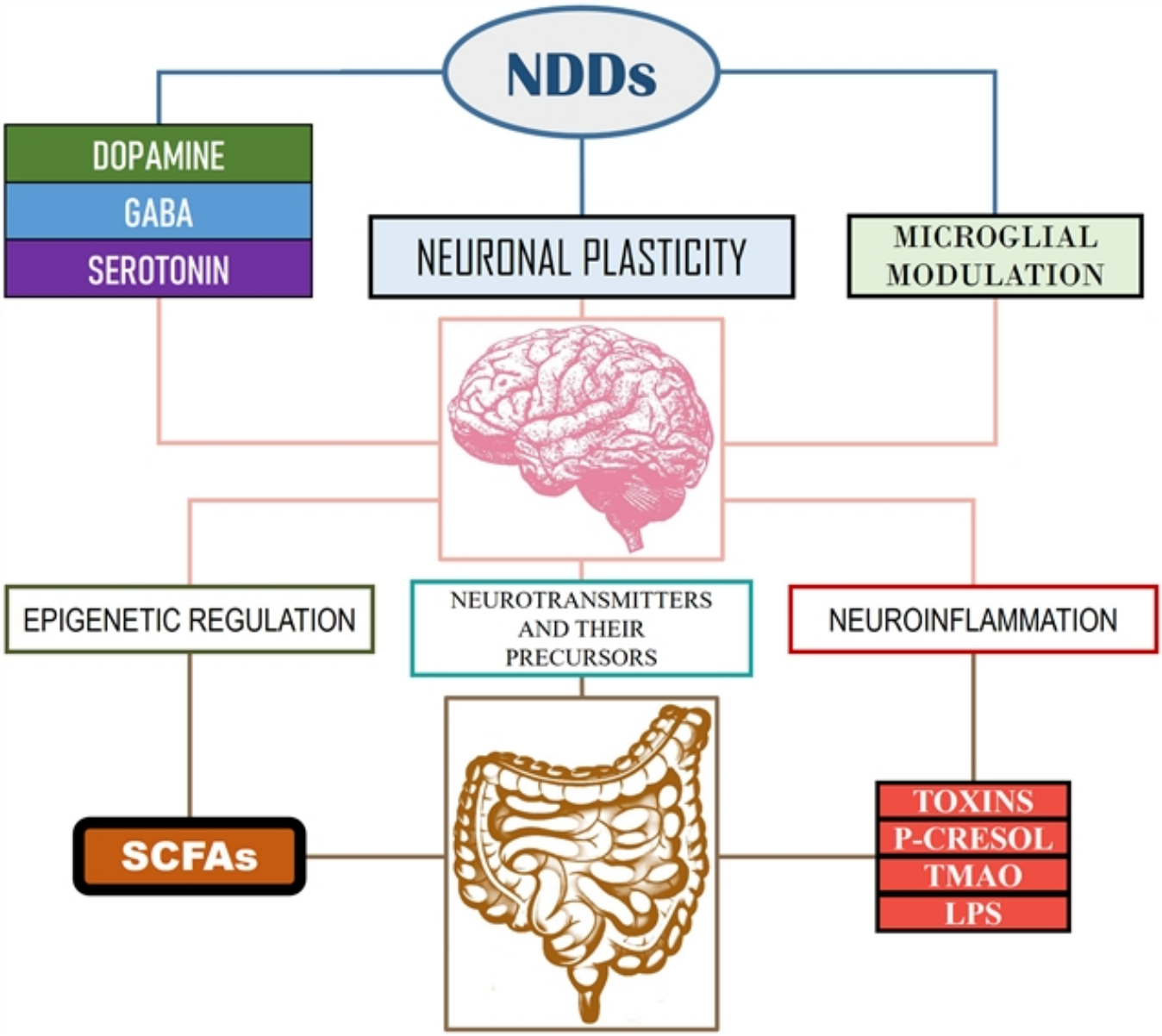
文章3

Neurodevelopmental Disorders Associated with Gut Microbiome Dysbiosis in Children

与儿童肠道微生物群失调相关的神经发育障碍

Alejandro Borrego-Ruiz et al.

https://doi.org/10.3390/children11070796



文章亮点：

(1) 肠道菌群的组成及其功能会受多种因素影响。

(2) 肠道菌群-脑轴是指生物网络的互联，使肠道菌群与大脑之间能够进行双向通讯，涉及神经系统、内分泌系统和免疫系统。

(3) 了解非传染性疾病患者肠道菌群的变化，或将为未来此类疾病的治疗提供新的机遇。

原文出自Children 期刊

Borrego-Ruiz, A.; Borrego, J.J. Neurodevelopmental Disorders Associated with Gut Microbiome Dysbiosis in Children. Children 2024, 11, 796.

精选特刊

1. Rehabilitation and Neurological Considerations: Post Pediatric Resuscitation

https://www.mdpi.com/journal/children/special_issues/3LH34CQ8OV

2. Advances in Child Neuropsychiatric Disorders

https://www.mdpi.com/journal/children/special_issues/1Y16846G90

3. Advances in Dyspraxia and Developmental Coordination Disorder in Children

https://www.mdpi.com/journal/children/special_issues/Z1WPER2O4H

Children 期刊介绍

主编：Paul R. Carney, University of Missouri at Columbia, USA

期刊领域涉及儿童疾病、儿科临床医学、流行病学等。

2023 Impact Factor 2.0 2024CiteScore 3.8 Time to First Decision 14 Days Acceptance to Publication 2.4 Days
来源：Children

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