

10226 | 哈尔滨医科大学

硕士学术论文评阅书

学号: 2022020183

论文名称: S1P调控催产素及其受体在ASD痛觉异常中的作用及机制研究

作者姓名: 陈安婕

作者学科专业: 公共卫生与预防医学

作者研究方向: 儿童发育障碍行为

论文题目	S1P调控催产素及其受体在ASD痛觉异常中的作用及机制研究	
学科	公共卫生与预防医学	
评议项目	评价要素	分档
选题	选题的前沿性与开放性；研究的理论意义与现实意义；对国内外该选题以及相关领域发展现状的归纳和总结情况。	优秀
创新性 & 论文价值	是否有新规律的发现；是否有新命题新方法的提出；对解决自然科学或工程技术中重要问题是否有作用。论文及成果对科技发展和科技进步的影响和贡献。	良好
基础知识和科研能力	科学理论基础的坚实宽广程度；专门知识的系统深入程度；研究方法的科学性；引用资料的翔实性；作者独立从事科学研究的能力。	良好
论文规范性	引文的规范性；学风的严谨性；结构的逻辑性；文字表述的准确性和流畅性。	优秀
对论文熟悉程度	很熟悉	
推荐论文评选	不推荐	
总分	91	
是否同意答辩	A同意答辩	

对学位论文的学术评语

孤独症谱系障碍（ASD）的患病率逐年升高，我国0-14岁儿童当中约有300万患者，也已成为一项重大的公共卫生问题。本研究通过动物实验探索S1P代谢通路异常对于ASD痛觉异常的影响机制研究，本身具备一定的先进性。本研究文献综述充分，选取角度合理，实验设计科学，但是论文写作的规范性方面尚有缺憾（如统计图的标题及解释均用英文），内容上层次清楚，逻辑性强。统计方法应用合理。但是文章整体没有体现出公共卫生以人群研究为主的特色，因此不推荐优秀。

论文的不足之处和建议

1. 孤独症谱系障碍患者的痛觉异常可以分为疼痛敏感和疼痛迟钝,被研究仅研究痛觉异常,使得本研究价值的生态学效度受到影响,建议作者在未来研究展望方面适当说明。
2. 本文以纯动物实验为研究内容,预防医学的特点不能完全体现,如研究样本量的确定,希望作者予以补充说明。
3. 文章规范性方面,通常将“文献综述”放在论文主体的后面,仅作参考,最终以所属院校的规范性标准为主。但是文献综述通常分为前言(背景)、主体(综述要讨论的主要内容)和总结三部分,在本文中未见到综述的三个部分的划分。综述中有的部分命名不当,如“1.2.2 ASD 痛觉异常的研究进展”,其范畴远超本综述的题目“ASD 痛觉异常与 OT 及其受体相关研究进展”,建议适当调整。文中也有错别字,如第13页,上数第五行“尽管目前做了很多研究,但仍为找到有效的干预手段或者方法。”应该是将“未”错写成“为”。此外,文献综述不能完全代替“前言”,需要在前言部分叙述在本研究的背景,总当前研究的不足与缺陷,进而提出本研究的意义和价值。在本文中,对当前现状的总结不够充分。
4. 本文所有的统计表,不规范,建议按照三线表的格式进行修改,每个表配有标题,见第20-22页。