

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 药理、毒理 >> 中国首报海洛因海绵状白质脑病的临床、病理和影像学研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

中国首报海洛因海绵状白质脑病的临床、病理和影像学研究

关键词: [海洛因海绵状白质脑病](#) [临床诊断](#) [病理改变](#) [分型标准](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 南方医科大学第一附属医院/南方医院

成果摘要:

1.国内首先发现报道海洛因海绵状白质脑病(HSLE); 提出HSLE临床诊断及分期标准; 2.提出HSLE白质海绵状病理改变的原因不是脑水肿; 3.提出HSLE发病机制: 海洛因添加物加热后对神经组织产生毒性或过敏反应可引起脑阻力血管痉挛, 可直接导致供血障碍, 结合脑灌注显像结果, 认为 HSLE脑内白质为主, 波及灰质的多发性血流灌注减低与脑阻力血管痉挛致脑循环广泛受累有关。4.改善脑血液循环是治疗和预防HSLE的有效措施。因课题组认为脑白质为主的多发性血流灌注减低由脑阻力血管痉挛引起, 所以应用改善脑血液循环药物治疗。5.4428名吸毒人员HSLE流行病学调查及危险因素分析。发现HSLE流行特点: 有特定的时间和区域分布; 烫吸是发病必备条件。6.排除该病是一种可传播性疾。经HSLE患者脑组织匀浆鼠脑内接种, 鼠经鼻模拟烫吸致病海洛因,14-3-3蛋白和PrP检测证实。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[蛇毒蛋白\(狼疮抗凝蛋白,L-氨...](#)

[200种常用药物对吗啡尿试纸...](#)

[中国产东亚钳蝎毒素基因药物开发](#)

[新疆产蝮蛇毒的研究](#)

[锂的生殖、发育、免疫及遗传...](#)

[无机氟的若干毒作用机制研究](#)

[曲马多对阿片类依赖的脱瘾治疗](#)

[阿片依赖患者的血液流变学、...](#)

[丙烯腈血液毒性作用研究](#)

[可卡因对雄性大鼠生长发育及...](#)

成果交流

推荐成果

- [基于靶mRNA高级结构模拟与系...](#) 04-17
- [生物技术药物临床前药效和安...](#) 04-17
- [医院合理用药的药物动力学及...](#) 04-17
- [真菌抗生育活性物质的分离纯...](#) 04-17
- [药物动力学数学模型与新药的...](#) 04-17
- [新型有机锡类抗癌化合物的设...](#) 04-17
- [几种手性药物的高效液相色谱...](#) 04-17
- [核糖核酸酶抑制因子抑制肿瘤...](#) 04-17
- [钙通道阻滞对肝细胞保护作用](#) 04-17

Google提供的广告