

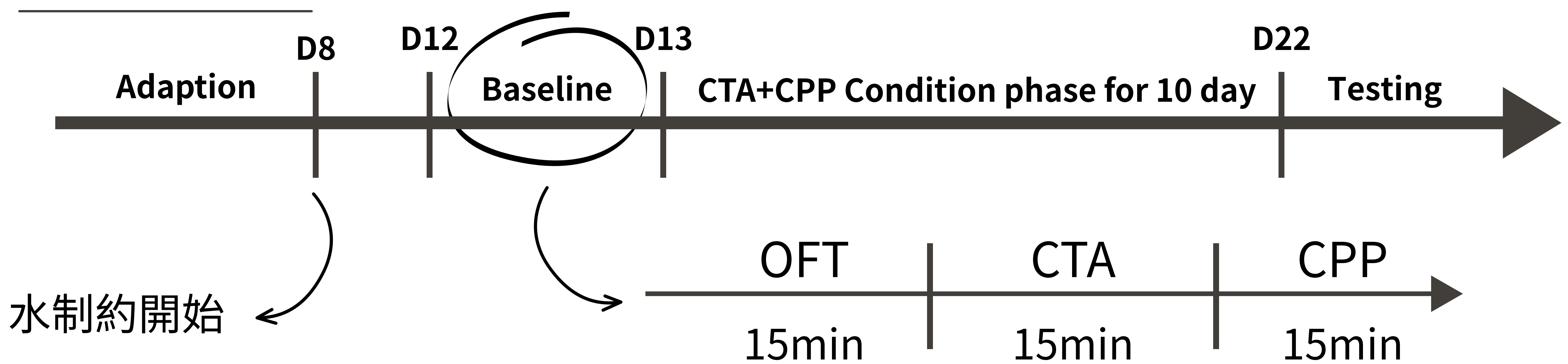


鴉片使用疾患共病類注意力不足過動症之行為研究：以嗎啡成癮為例

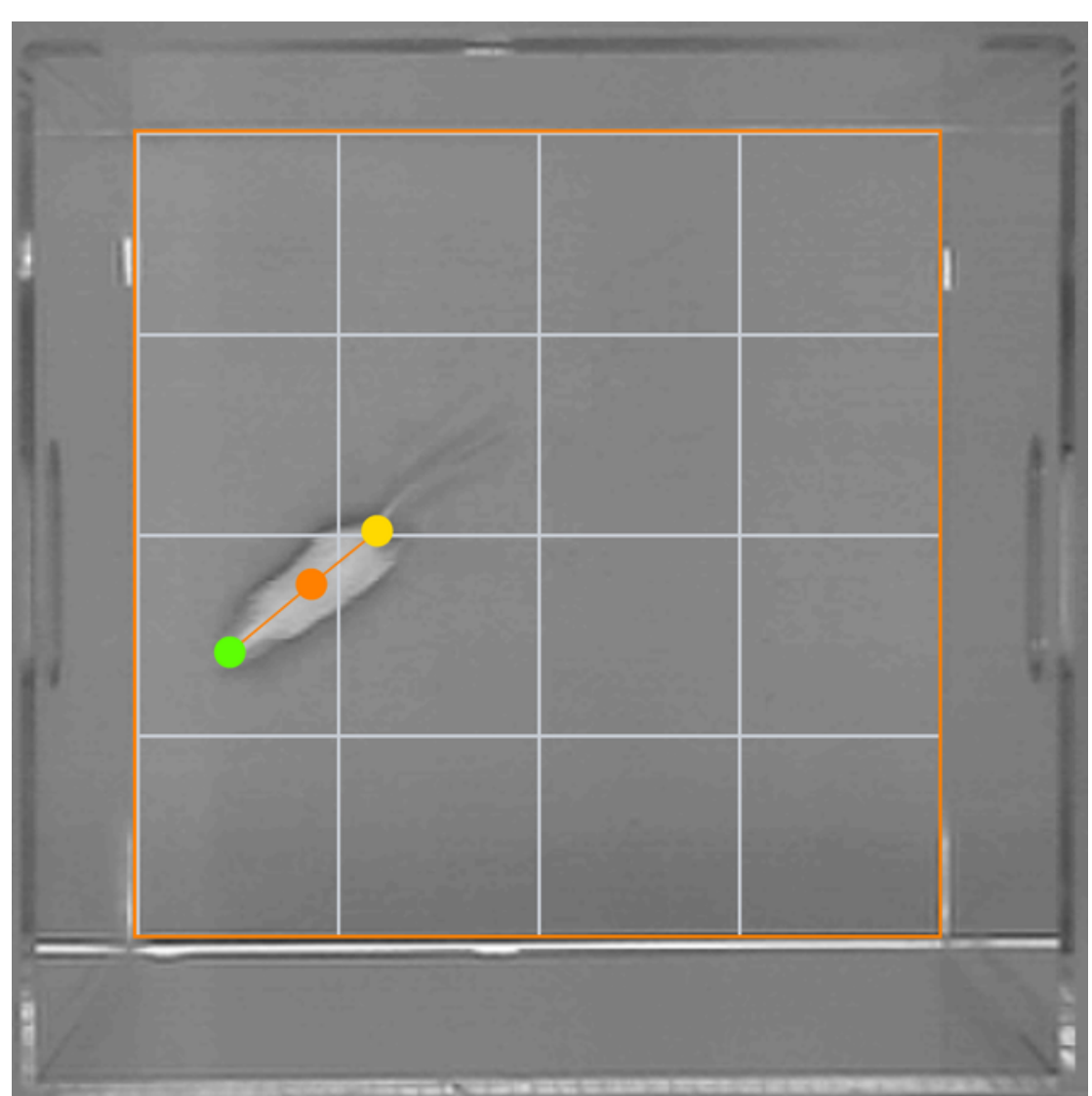
周郁曦

注意力不足過動症（ADHD）為常見之神經發展疾患，其核心特徵包括注意力不集中、過動與衝動控制缺損。研究顯示，ADHD個體在行為控制與獎賞處理歷程上存在異常，例如較高的延遲折扣傾向，進而增加物質使用疾患（OUD）之風險。鴉片類使用疾患（opioid use disorder, OUD）為嚴重之物質成癮疾病，特徵為強迫性用藥行為與失控使用，並與執行功能與決策歷程失調相關。ADHD與OUD之間具有高度共病現象，且在衝動性與獎賞處理異常等神經行為特徵上存在重疊。然而，目前仍不清楚OUD患者所表現之ADHD樣行為是否源自原發性ADHD共病，或為長期鴉片類藥物暴露所誘發之次發性神經行為改變。此區分對理解兩者之關聯機制具有重要意義。

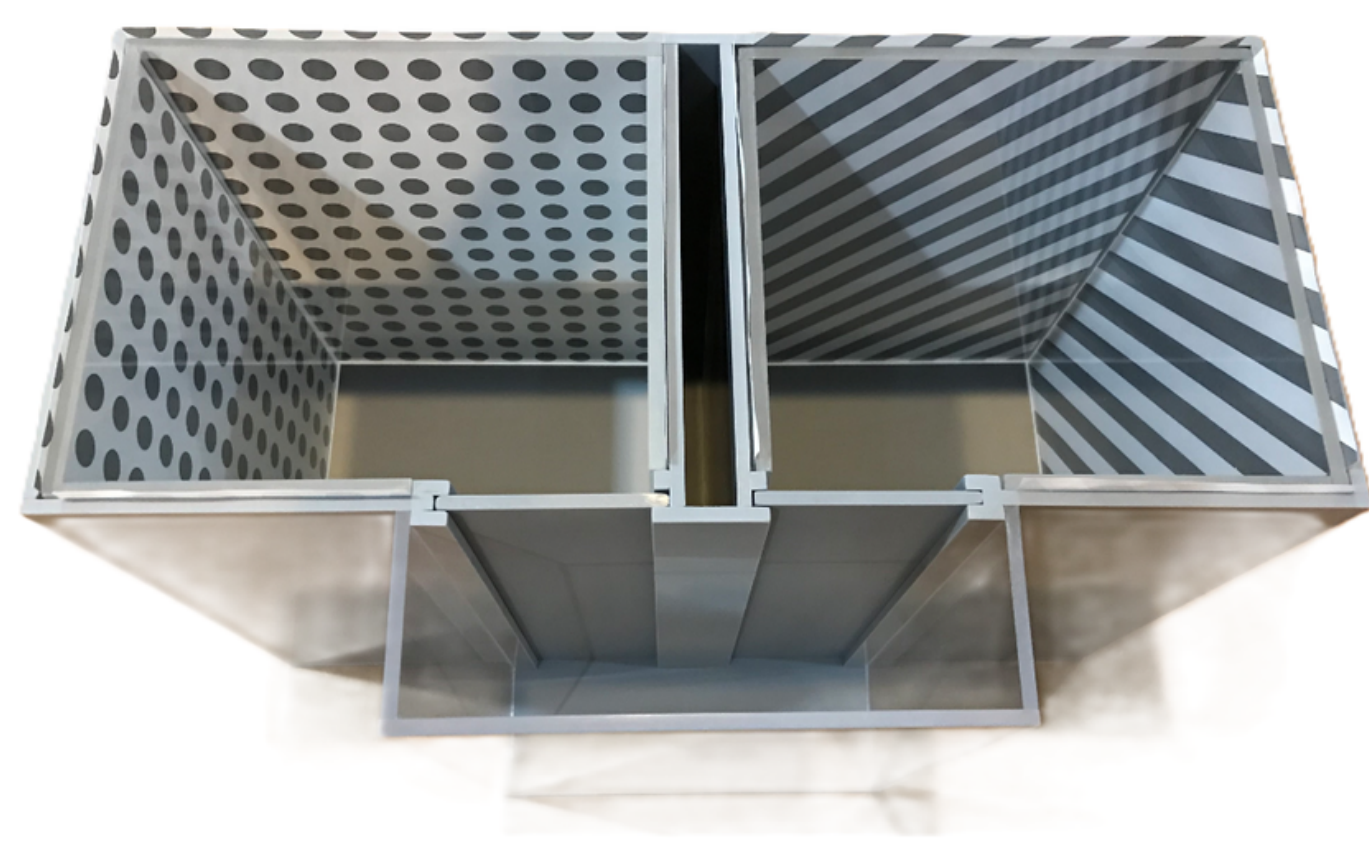
實驗流程



實驗材料



OFT



CPP

實驗大鼠



SHR/NCr1Bltw

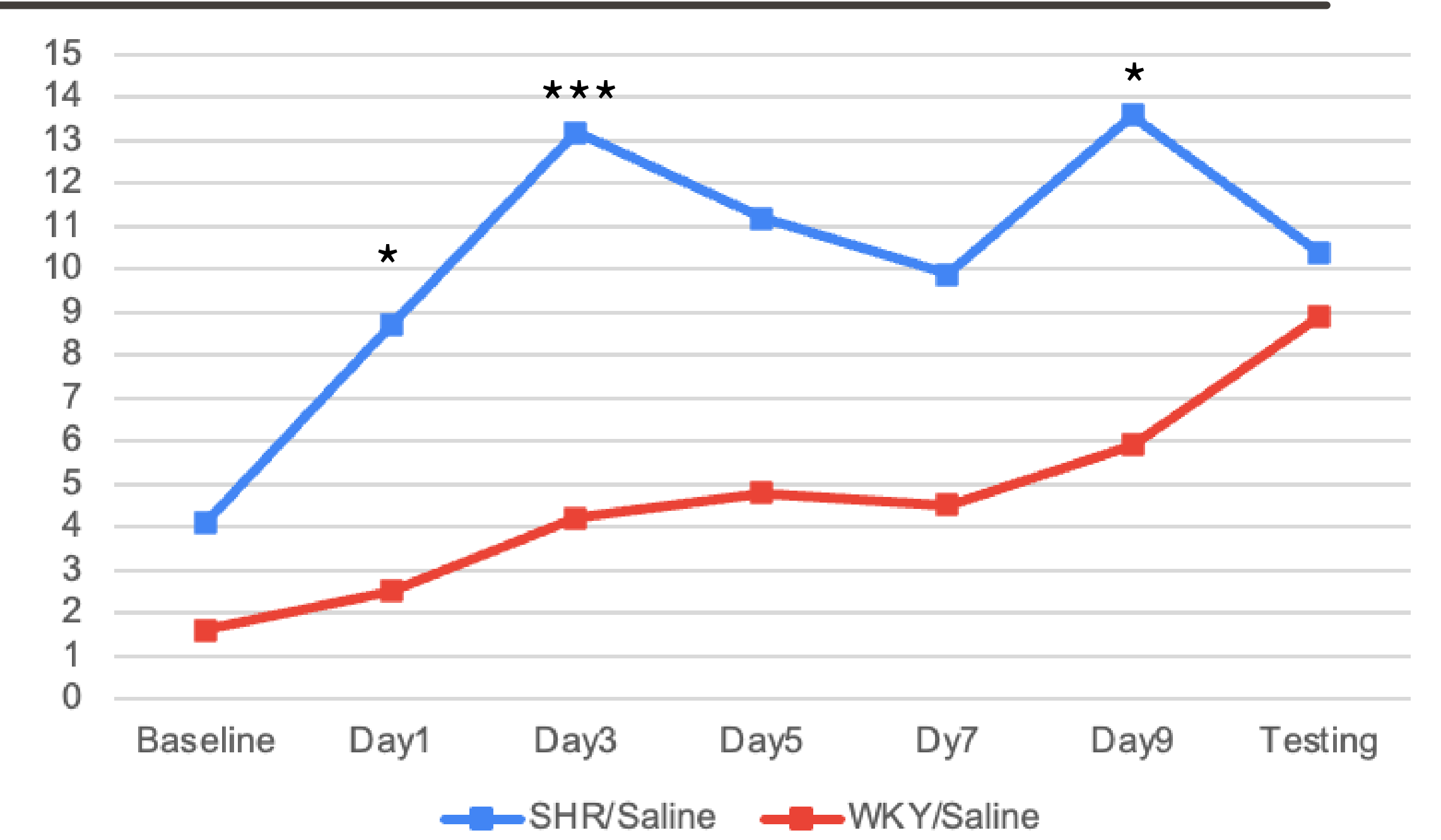
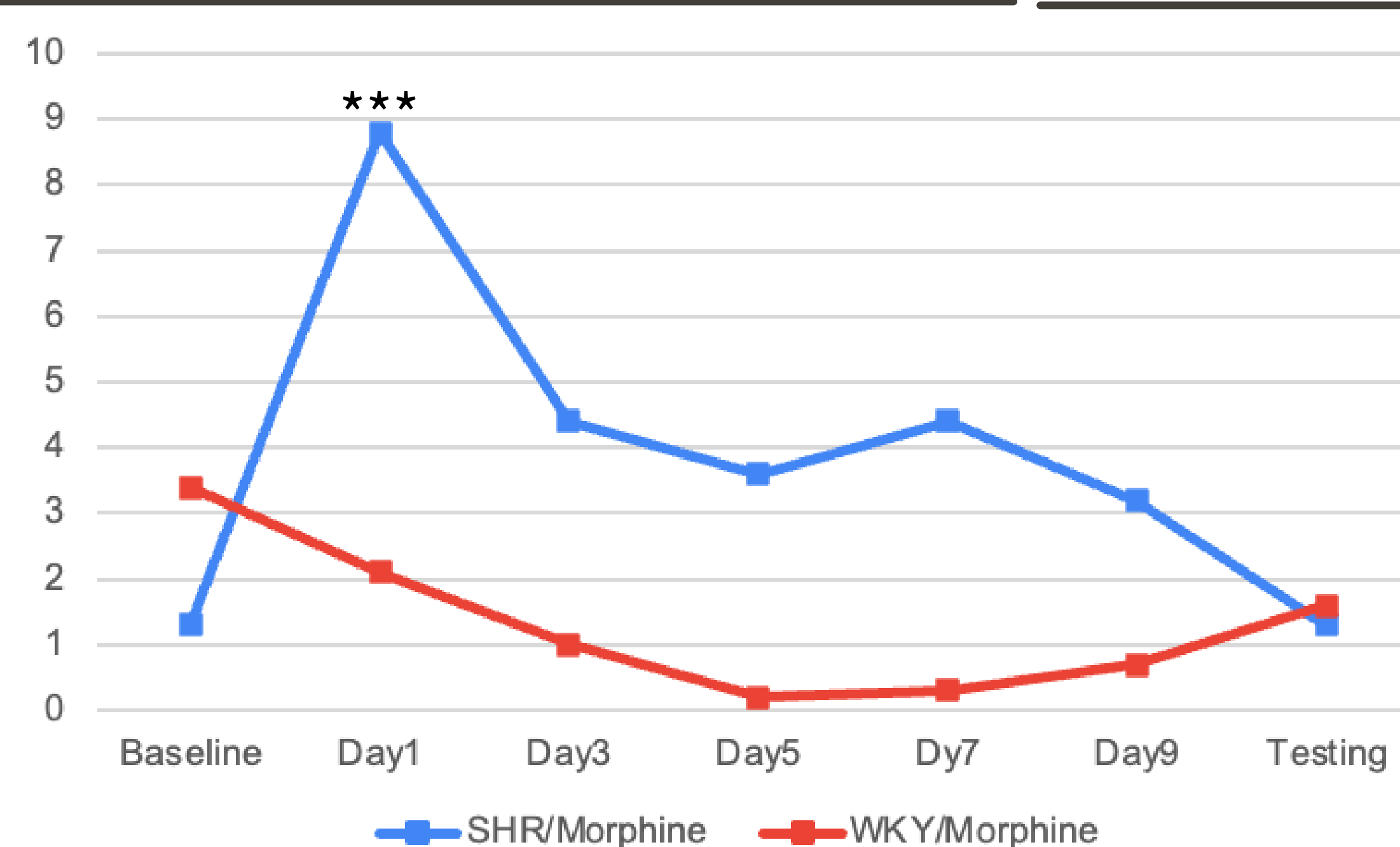


WKY/NCr1Bltw

作為SHR對照組

數據

SHR VS. WKY



morphine vs. saline

