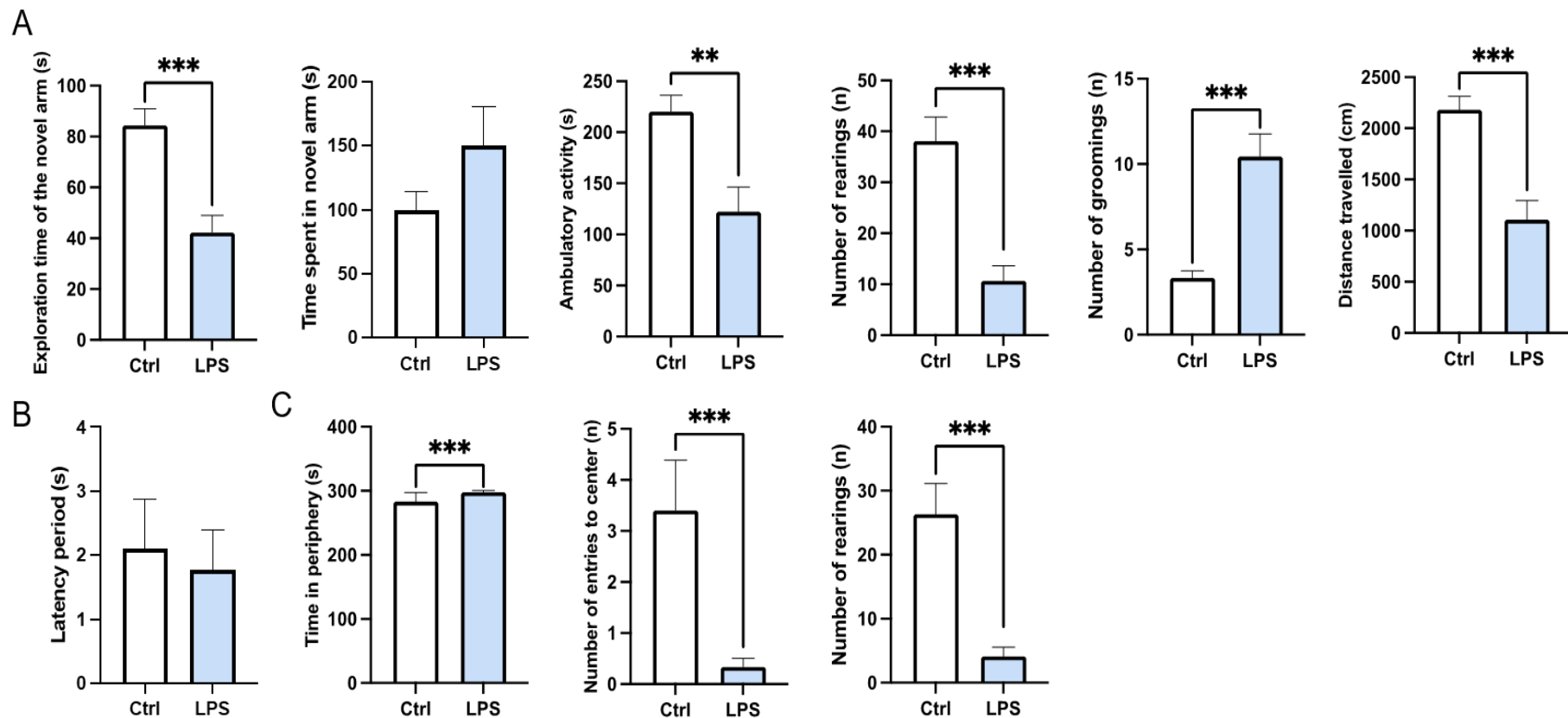




Приложение 5. Влияние введения LPS на поведение мышей: а – в тесте Y-образный лабиринт определяли время исследования нового рукава ($p = 0,0004$), общее время, проведенное в новом рукаве ($p = 0,1903$), двигательную активность ($p = 0,0038$), количество стоек ($p = 0,0001$), количество грумингов ($p = 0,0001$) и пройденное расстояние ($p = 0,0002$), б – в TST измеряли латентный период ($p = 0,9509$), с – в OFT – время нахождения на периферии ($p = 0,0005$), количество входов в центр ($p = 0,0009$) и количество стоек ($p = 0,0006$). $n = 9/10$ (Ctrl/LPS) для а; $n = 10/9$ (Ctrl/LPS) для б, с. LPS – липополисахарид, Ctrl – контрольная группа. Данные представлены как средние $\pm$ SEM; ** $p \leq 0,01$, *** $p \leq 0,001$ (t-тест, тест Манна-Уитни).

Supplement 5. Effect of LPS treatment on mice behavior: a, Y-maze test; exploration time of the novel arm ($p = 0.0004$), total time spent in the novel arm ($p = 0.1903$), ambulatory activity ($p = 0.0038$), rears ($p = 0.0001$), groomings ($p = 0.0001$), and distance travelled ($p = 0.0002$); b, TST; latency period ($p = 0.9509$); c, OFT, time in the field ($p = 0.0005$), entries to center ($p = 0.0009$), and rears ($p = 0.0006$). $n = 9/10$ (Ctrl/LPS) for a; $n = 10/9$ (Ctrl/LPS) for b, c. LPS, lipopolysaccharide, Ctrl, control group. Data are presented as mean values $\pm$ SEM; ** $p \leq 0.01$, *** $p \leq 0.001$ (t-test, Mann–Whitney test).