

1. Биоинформатический анализ транскриптомов клеток поясничного утолщения спинного мозга мышей в условиях опорной разгрузки задних конечностей и последующей реабилитации / А. Н. Лисюков, М. И. Маркелова, И. И. Гайнуллин [и др.] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2024. – Т. 178. – № 10. – С. 422–425.
2. Отсутствие гравитации – фактор, вызывающий негативные изменения в миелинизированных волокнах проводящих путей спинного мозга / М. С. Кузнецов, А. Н. Лисюков, В. Р. Саитов [и др.] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2022. – Т. 174. – № 8. – С. 235–239.
3. Морфологические изменения в миелинизированных волокнах спинного мозга и седалищного нерва мыши в условиях моделирования гипогравитации и пути их коррекции с помощью превентивной генной терапии / А. Н. Лисюков, М. С. Кузнецов, В. Р. Саитов [и др.] // Гены & Клетки. – 2021. – Т. 16. – № 2. – С. 75–80.
4. Возможные механизмы нарушения аксонного транспорта в мотонейронах спинного мозга мышей в условиях гипогравитации / М. С. Кузнецов, В. В. Валиуллин, А. Н. Лисюков [и др.] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2020. – Т. 170. – № 8. – С. 243–247.
5. Экспрессия генов Slc6a4, Tph2, Htr1b, Htr2a в спинном мозге мыши при моделировании последствий гипогравитации на Земле / М. С. Кузнецов, А. Н. Лисюков, М. А. Давлеева, А. А. Измайлов // Казанский медицинский журнал. – 2020. – Т. 101. – № 5. – С. 698–703.