

Ученые разработали ключевые принципы создания искусственного сосуда

Ученые Санкт-Петербурга провели уникальный эксперимент. Они вживили полимерную матрицу в качестве сосудистого имплантата в брюшную аорту крысы и в течение 16 месяцев наблюдали за процессом ее растворения. На месте матрицы образовался искусственный сосуд, близкий по своим характеристикам к естественному сосуду, а сама матрица показала высокую проходимость, биосовместимость и нетоксичность. Эта работа приблизила ученых к созданию искусственного сосуда. Результаты [опубликованы](#) в журнале "Cell and Tissue Biology". [Подробнее](#)



Дата публикации: 2020.10.08

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям