

В подраздел **«Методы биологических лекарственных препаратов»** включены 40 ОФС: 31 ОФС остались без изменений; в 3 ОФС внесены дополнительные методы анализа по количественному определению фенола (метод обращено-фазовой ВЭЖХ), формальдегида (метод с ацетилацетоновым реагентом) и тиомерсала (метод атомно-абсорбционной спектроскопии холодного пара).

Впервые включены в ГФ РФ XIV издания 6 ОФС: **«Пептидное картирование»**, **«Спектроскопия ядерного магнитного резонанса для идентификации пептидов»**, **«Определение маннита (маннитола) в биологических лекарственных препаратах»**, **«Определение содержания тритона X-100 методом обращено-фазовой ВЭЖХ»**, **«Метод электрофореза ДНК в агаровом геле»**, **«Оценка специфической (аллергенной) активности аллергенов и аллергоидов методом кожных проб»**.

В подраздел **«Лекарственные препараты из крови и плазмы крови человека и животных и методы их анализа»** включены 6 ОФС, 3 ОФС остались без изменений, а 3 ОФС введены впервые: **«Кровезаменители»**, **«Факторы свертывания крови человека (генно-инженерные, рекомбинантные)»**, **«Вирусная безопасность лекарственных препаратов из плазмы крови человека»**. Все вновь введенные статьи разработаны с учетом современных международных требований.

В подраздел **«Методы анализа лекарственных препаратов из крови и плазмы крови человека и животных»** включены 13 ОФС, 8 ОФС остались без изменений, в ОФС **«Определение активности факторов свертывания крови человека»** внесены необходимые уточнения, а 4 ОФС введены впервые: **«Количественное определение белка колориметрическим методом с биуретовым реактивом в препаратах крови человека и животных»**, в которую включены 2 методики разного назначения, **«Количественное определение мальтозы методом Хагедорна-Йенсена в препаратах из плазмы крови человека»**, **«Количественное**