

**РЕДАКЦИОННАЯ СТАТЬЯ***Мошкин А.В.*

Обеспечение качества внелабораторной части преаналитического этапа лабораторного исследования — «старые песни о главном» ..... 5

**ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ***Суворова Н.В., Андреева Е.О., Корякина Л.Б.*

Сравнительная оценка уровней индикаторов качества внелабораторного преаналитического этапа ..... 7

*Ольховский И.А., Столяр М.А., Тихонова Е.П., Горбенко А.С., Комаровский Ю.Ю., Калинина Ю.С., Кузьмина Т.Ю., Черных В.И.*Определение мутации V617F и экспрессии мРНК гена *JAK2* в венозной крови у пациентов с COVID-19 ..... 15*Каракулова Ю.В., Сексяев Н.Е., Соснин Д.Ю.*

Концентрация неоптерина в ликворе у ВИЧ-инфицированных пациентов с поражением центральной нервной системы ..... 21

*Балашова Н.В., Донцов В.В., Зыбин Д.И.*

Перспективы определения уровня магния в слюне в кардиохирургической практике ..... 28

*Ярец Ю.И., Шевченко Н.И., Еремин В.Ф.*

Методология микробиологического посева раневого отделяемого в рамках современных представлений о диагностике инфекционного процесса ..... 33

**ПЕРЕВОДНАЯ СТАТЬЯ***Уорник Г.Р., Кимберли М.М., Уэймак П.П., Лири Э.Т., Майерс Г.Л.*

Стандартизация измерений уровня холестерина, триглицеридов и основных липопротеинов ..... 43

**СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ***Снигирева Н.В., Половникова А.Ю., Мошкин А.В.*Внутрилабораторный контроль качества: возможное влияние межлотовой вариации реагентов на применение контрольных правил  $1_{3s}$  и  $2_{2s}$  ..... 58*Петелина Т.И., Леонович С.В., Колупаев В.Е.*

Выявление гемоглобинопатии у взрослого мигранта из Юго-Восточной Азии при исследовании гликированного гемоглобина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии ..... 62

**КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ***Курашова М.Б., Тиванова Е.В., Ройтман А.П., Бугров А.В., Савельев Л.И., Масыго А.В., Мошкин А.В.*

Поиск подходов к решению проблемы межлотовой вариации в реалиях российской лабораторной диагностики. Рекомендации экспертов ..... 65