

## Определение меди и церулоплазмينا в слюне

© Бельская<sup>1\*</sup> Людмила Владимировна, Косенок<sup>2</sup> Виктор Константинович,  
Сарф<sup>1</sup> Елена Александровна и Титов<sup>3</sup> Андрей Владимирович

<sup>1</sup> Кафедра химической технологии. Омский государственный университет  
им. Ф.М. Достоевского. Проспект Мира, 55а. г. Омск, 644077. Россия.  
Тел.: (3812) 64-24-10. Факс: (3812) 64-24-10. E-mail: LudaB2005@mail.ru

<sup>2</sup> Кафедра онкологии с курсом лучевой терапии. Омская государственная медицинская академия.  
Ул. Ленина, 12. г. Омск, 644043. Россия.

<sup>3</sup> Омский государственный технический университет. Проспект Мира, 11. г. Омск, 644053. Россия.

\*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** слюна, медь, церулоплазмин, клиническая лабораторная диагностика.

### Аннотация

Разработаны экспериментальные методики определения концентрации меди и церулоплазмينا в слюне, показана применимость расчетного метода определения активности церулоплазмينا. Экспериментально подтверждено повышение концентрации меди и церулоплазмينا в слюне пациентов онкологического профиля.