

Учреждение образования
«Белорусский государственный педагогический
университет имени Максима Танка»

Факультет естествознания
Кафедра химии

**МОДИФИКАЦИЯ МЕТОДА ЛОУРИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
КОНЦЕНТРАЦИИ ОБЩЕГО БЕЛКА В ПЛАЗМЕ КРОВИ**

Допущен к защите

Заведующий кафедрой
доктор биологических
наук, профессор _____ Никандров В.Н.

Протокол № 10 от 30.04. 2015 г.

Защищена 06.05 2015 г.
с отметкой « 10 (десять) »

Курсовая работа
студента 31 группы
3 курса специальности
«Биология. Химия»
очной формы
получения образования
_____ Асаёнка
Артура Андреевича

Научный руководитель -
кандидат биологических
наук, доцент
_____ В.П. Егорова

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Lowry, O. Protein measurement with the Folin phenol reagent. / O. Lowry, N. Rosebrough, R. Randall // J Biol Chem. – 1951. - №193 (1). – P. 265-275.
2. Bradford M.M. Interaction of nucleic acids with Coomassie Blue G-250 in the Bradford assay/ Broc R. Wenrich, Toni A. Trumbo. // Anal. Biochem. – 2012. – V. 428(2). - P. 93-95
3. Bradford M.M. // Anal. Biochem. 1976. V. 72. - P. 248-254
4. Справочник «Лабораторные методы исследования в клинике» под ред. Меньшикова В.В. – Москва, «Медицина», 1987 г.
5. Козлов А.В., Слепышева В.В. Методы определения белка в моче: возможности и перспективы. Сб. трудов VII ежегодного Спб нефрологического семинара. Спб.: ТНА, 1999. С. 17-28
6. Карягина И.Ю., Слепышева В.В., Козлов А.В. // Клин. лаб. диагн. 1996. №6. С. 27-28
7. Peterson, G. A simplification of the protein assay method of Lowry et al. / G. Peterson. // Anal Biochem. – 1977. - №83 (2). – P. 346-356.
8. Альтшулер Б.Ю., Раков С.С., Ткачев Г.А. // Вопр. медиц. химии. 2001. №4. С. 426-438
9. Larson, E. Artificial reductant enhancement of the Lowry method for protein determination. / E. Larson, B. Howlett, A. Jagendorf. // Anal Biochem. – 1986. - №155 (2). – P. 243-248.

РЕПОЗИТОРИЙ ИБГМУ