

Учреждение образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

Факультет Естествознания

Кафедра химии

заведующий кафедрой

Никандров В.Н.

Реакции ограниченного протеолиза и их значение в регуляции метаболизма

Курсовая работа
Студентки 41 группы
4 курса специальности
«Биология и химия»
дневной формы
получения образования

Дюк Надежды Геннадьевны

Научный руководитель-

Заведующий кафедрой химии,
доктор биологических наук, профессор

В. Никандров
Допущена к защите

_____ 2016г.

Никандров В.Н.

Принято к исполнению № 4 от 10.11.2016г.

Защищена 29.12. 2016г

с отметкой « хорошо »

Никандров Виталий Николаевич

Минск, 2016

Список литературы

1. Антонов В.К., Химия протеолиза//В.К.Антонов.-Москва: Издательство Наука, 1991, 3с
2. Протеолиз в норме и при патологии Веремеенко К.Н., Голобородько О.Н., Кизим А.И. // Киев «Здоровье», 1988 – 200с.
3. Степанов В. М., Молекулярная биология. Структура и функции белков//Москва: «Высшая школа», 1996
4. Bianchi, E. and Pessi, A. (2002). «Inhibiting viral proteases: challenges and opportunities». *Biopolymers* 66: 101—114.
5. Goulet, B. and Nepveu, A. (2004). «Complete and limited proteolysis in cell cycle progression». *Cell Cycle* 3: 986—989.
6. Sorokin, A.V., Selyutina, A.A., Skabkin, M.A., Guryanov, S.G., Nazimov, I.V., Richard, C., Th'ng, J., Yau, J., Sorensen, P.H., Ovchinnikov, L.P., and Evdokimova, V. (2005). «Proteasome-mediated cleavage of the Y-box-binding protein 1 is linked to DNA-damage stress response». *Embo J* 24: 3602—3612.

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ