

А 2013

41647

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
АКТИВНОСТЬ
ФЕРМЕНТОВ
И ПУТИ
ЕЁ РЕГУЛЯЦИИ



СОДЕРЖАНИЕ

Аваева С. М., Назарова Т. И. Карбоксильная группа в активном центре некоторых ферментов фосфорного обмена	3
Гривенников И. А., Буларгина Т. В., Северин Е. С. цАМФ-зависимые протеинкиназы. Свойства, регуляция и биологическая роль	30
Зубатов А. С., Лузиков В. Н. Митохондриальные протеиназы и их роль в биогенезе митохондрий	59
Фитин А. Ф., Васильева Е. А., Минков И. Б., Виноградов А. Д. Популяционные и регуляторные свойства митохондриальной АТФ-азы	71
Болдырев А. А., Рубцов А. М. Кооперативные свойства транспортных АТФ-аз	82
Варфоломеев С. Д., Наки А., Ярополов А. И., Побочин А. С. Кинетика и механизм катализа полиядерными медьсодержащими оксидазами (лакказой)	97
Наградова Н. К. Исследование межсубъединичных взаимодействий в D-глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназе	124
Хайдарова Н. В., Егоров Н. С. Фибринолитические ферменты микроорганизмов	155
Рахманинова А. Б., Ягужинский Л. С. Определение структуры и свойств цитокининового рецептора. Связывание аденинового ядра цитокининов	167