



Выделение и очистка сукцинатдегидрогеназы из изолированных митохондрий листьев кукурузы

Федорин Д.Н., Леонова Ю.А., Попов В.Н., Епринцев А.Т.

Воронежский государственный университет

Аннотация

Установлено, что одним из способов изменения активности фермента является концентрация АТФ, важнейшего энергетического компонента клетки. Получение в гомогенном состоянии сукцинатдегидрогеназы из изолированных митохондрий кукурузы открывает возможности для детального изучения механизмов регуляции ее активности.
