

С. А. Евдокимова, А. Н. Михеев, Л. В. Овсянникова

**АДАПТИВНЫЙ ОТВЕТ ПРОРОСТКОВ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА
НА ДЕЙСТВИЕ ОСТРОГО ГАММА- И УФ-С-ОБЛУЧЕНИЯ**

Представлены результаты комплексного исследования радиоадаптивного ответа (РА), начиная от получения дозовых зависимостей действия гамма- и УФ-С-облучения на проростки льна-долгунца с целью определения адаптирующих и тестирующих доз и завершая изучением гистологических особенностей РА. Показан специфический и неспецифический РА и его связь с гормезисным действием адаптирующих факторов. Полученные результаты позволили обосновывать гипотезу о возможной роли надклеточных процессов в обеспечении радиоадаптации.

Ключевые слова: лен-долгунец, УФ-С-облучение, гамма-облучение, радиогормезис, радиоадаптация.