

ЦИТОЛОГИЯ И ГЕНЕТИКА

ТОМ 50
6•2016

НОЯБРЬ—
ДЕКАБРЬ

CYTOLOGY and GENETICS

Международный научный журнал ■ Основан в январе 1967 года ■ Выходит 1 раз в 2 месяца ■ Киев

СОДЕРЖАНИЕ

БЛЮМ Я.Б., ГРОДЗИНСКИЙ Д.М. Чернобыль тридцать лет спустя: оценка последствий биологами и медиками	3	образований щитовидной железы: экспериментальное морфологическое исследование	29
ДРОЗД В.М., ЛУЩИК М.Л., ДАНИЛОВА Л.И., ОКУЛЕВИЧ Н.М., ШИМАНСКАЯ И.Г., МИТЮКОВА Т.А., ШИГЛИК Н., БРАНОВАН И. Опыт скрининговых исследований состояния щитовидной железы в постчернобыльский период	8	БУБРЯК И., АКИМКИНА Т., ПОЛИЩУК В., ДМИТРИЕВ А., МАККРЕДИ К., ГРОДЗИНСКИЙ Д. Долгосрочные последствия чернобыльских радионуклидных загрязнений на репарацию ДНК и устойчивость растений к биотическим и абиотическим стрессовым факторам	34
ТРОНЬКО Н.Д., ПУШКАРЕВ В.М. 30 лет аварии на Чернобыльской АЭС. Молекулярно-генетические механизмы канцерогенеза в щитовидной железе	15	ДАНЧЕНКО М.М., КЛУБИЦОВА К., КРИВОХИЖА М.В., БЕРЕЖНА В.В., САКАДА В.І., ХАЙДУХ М., РАШИДОВ Н.М. Системна біологія як ефективний інструмент дослідження впливу малих доз хронічного опромінення на рослини в Чернобыльській зоні	60
ДРОЗД В., БРАНОВАН И., ШИГЛИК Н., ЛУЩИК М., ПЛАТОНОВА Т., ПАШКЕВИЧ В., КУДЕЛЬСКИЙ А., ШИМАНСКАЯ И., ДАНИЛОВА Л., БИКО И., РАЙНЕРС К. Влияние нитратов питьевой воды на распространенность рака и других заболеваний щитовидной железы: обзор литературы и послечернобыльский опыт в Беларуси	23	ЕМЕЦ А.И., БЛЮМ Р.Я., СОРОЧИНСКИЙ Б.В. Адаптация голосеменных растений к условиям облучения в Чернобыльской зоне: от морфологических аномалий до молекулярно-генетических последствий	80
БРАНОВАН И., ФРИДМАН М.В., ЛУЩИК М.Л., ДРОЗД В.М., КРАСЬКО О.В., НЕДЗЬВЕДЬ О.В., ШИГЛИК Н.А., ДАНИЛОВА Л.И. Эффективность биполярной радиочастотной абляции узловых		Содержание журналов «Цитология и генетика» № 1–6 за 2016 год	87
		Алфавитный указатель авторов журнала за 2016 год	90