

## НОВІ МОНОГРАФІЇ



**Чайковський Ю. Б.**

**Стовбурові клітини** : монографія / Ю. Б. Чайковський, О. І. Дельцова, С. Б. Геращенко. — Івано-Франківськ : Місто НВ, 2014. — 500 с.

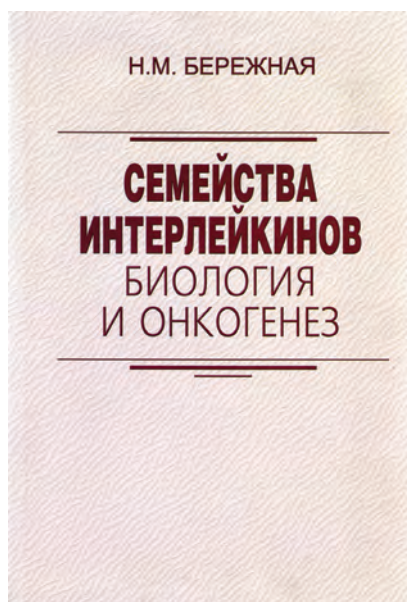
УДК 611.018.1

ББК 28.8я9 4-15

ISBN 978-966-428-349-3

Монографію присвячено актуальному розділу сучасної біології та регенеративної медицини — ученню про стовбурові клітини. Наведено загальні відомості про стовбурові клітини, короткі відомості про їхнє відкриття та історію вивчення, класифікацію, маркери, етичні, деонтологічні та нормативно-правові питання використання стовбурових клітин, методи культивування та стандартизації, проблеми токсичності, методи отримання індукованих стовбурових клітин. Детально розглянуто особливості стовбурових клітин тканин і органів у постнатальному онтогенезі. Монографія містить глосарій термінів, які використовуються в науковій літературі щодо стовбурових клітин.

© Чайковський Ю. Б., Дельцова О. І., Геращенко С. Б., 2014



**Бережная Н. М.**

**Семейства интерлейкинов. Биология и онкогенез** : монография / Н. М. Бережная. — К. : НВП «Видавництво «Наукова думка» НАН України» — 2013. — 576 с.

УДК 616-006.04:577.27 ISBN 978-966-00-1355-1

Монография обобщает современное представление о роли интерлейкинов в регуляции различных физиологических процессов, а также при злокачественном росте и, соответственно, состоит из двух частей. В первой части обобщена и проанализирована информация о характере участия интерлейкинов — всех известных к настоящему времени шести семейств, как в регуляции гомеостаза системы иммунитета, так и клеток других органов и систем организма. Во второй части отражены различные аспекты участия интерлейкинов — членов всех семейств в развитии опухолевого процесса. В частности, обсуждается роль интерлейкинов в индукции супрессии, формировании микроокружения и резистентности к лекарственным препаратам. Большое внимание уделено роли Toll-like-рецепторов — TLRs (участие в физиологической регуляции и при злокачественном росте). Некоторые вопросы обсуждаются впервые.

Для широкого круга специалистов медицинского и биологического профиля: иммунологов, биологов, онкоиммунологов, онкологов и патофизиологов.

© Н. М. Бережная, 2013  
© НВП «Видавництво «Наукова думка» НАН України», дизайн, 2013