

Вестник фармации №3 (57) 2012

БИОТЕХНОЛОГИЯ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «ТРАНСФЕР БИОТЕХНОЛОГИЙ ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ»

29 августа 2012 года в конференц-зале морфологического корпуса УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» состоялся международный научно-практический семинар «Трансфер биотехнологий вторичных метаболитов».

Организаторами семинара являлись ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси», Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева» РАН (ИФР), Институт биорганической химии (ИБОХ) НАН Беларуси, УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», УО «Белорусский государственный университет». С приветственным словом к участникам семинара обратилась декан фармацевтического факультета, доцент В.В. Кугач, которая председательствовала на заседании.

Открыл семинар аналитическим докладом на тему: «Научные и практические аспекты развития биотехнологии растений в Республике Беларусь» зав. отделом биохимии и биотехнологии растений ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси» академик В.Н. Решетников. С докладом на тему «Особенности образования вторичных метаболитов в культуре клеток растений» выступил зав. отделом биологии клетки и биотехнологии ИФР РАН, доктор биологических наук, профессор А.М. Носов. В ходе заседания обсуждались многие другие актуальные вопросы трансфера вторичных метаболитов:

- «Вторичные метаболиты как генотипселективные ингибиторы проканцерогенных процессов» - П.А. Киселев (ИБОХ НАН Беларуси, зав. лабораторией, доктор химических наук);

- «Фенольные соединения в морфологической дифференциации каллусной культуры *Syngia vulgaris* L.» – Л.А. Любаковская (УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский уни-

верситет», зам. декана фармацевтического факультета, доцент кафедры ботаники и экологии, кандидат биологических наук);

- «Биотехнологические и биохимические подходы в создании, оценке и использовании коллекций лекарственных растений» - Е.В. Спиридович (ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси», зав. лабораторией прикладной биохимии, кандидат биологических наук);

- «Сравнительная характеристика фармакологической активности и химического состава филогенетически близких видов: рудбекии шершавой и эхинацеи пурпурной» - Р.И. Лукашов (магистрант кафедры стандартизации с курсом ФПК и ПК УО ВГМУ);

- «Коллекция *in vitro* лекарственных и пряноароматических растений как основа разработки технологии получения клеточных культур биотехнологического назначения» – Т.И. Фоменко (ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси», зав. лабораторией клеточной биотехнологии, кандидат биологических наук).

На семинаре присутствовали заведующие кафедрами, преподаватели, аспиранты, соискатели, магистранты лечебного и фармацевтического факультетов. Доклады вызвали живой интерес у аудитории, докладчики ответили на многочисленные вопросы.

Аналитический доклад академика В.Н. Решетникова публикуется в настоящем номере.

Другие материалы, представленные на семинаре, будут опубликованы в следующих номерах журнала «Вестник фармации».

Адрес для корреспонденции:

210023, Республика Беларусь,
г. Витебск, пр. Фрунзе, 27,
Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет,
декан фармацевтического факультета,
тел. раб.: 8 (0212) 24-78-84.
Кугач В.В.