

Глубокоуважаемые коллеги!!!

Совет молодых ученых ГУ «Институт генетической и регенеративной медицины НАМН Украины» (Киев) и Совет молодых ученых Института проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины (Харьков) приглашают Вас принять участие во втором мини-симпозиуме **«День стволовой клетки»**, который состоится **24 мая 2013 года** в г. Киеве.

Тематика мини-симпозиума:

- Биология стволовой клетки;
- Регенеративная и трансляционная медицина;
- Клеточная и генная терапия;
- Тканевая инженерия;
- Адоптивная иммунотерапия;
- Экспериментальные модели заболеваний для регенеративной медицины.

Рабочие языки симпозиума: украинский, русский.

Плата за участие не предусмотрена.

Программа мини-симпозиума

10.00–10.30 Вступительное слово

Бутенко Геннадий Михайлович, академик НАМН Украины, член-корреспондент НАН Украины и РАМН
ГУ «Институт генетической и регенеративной медицины НАМН Украины»,
г. Киев, Украина

10.30–11.00 **Клинические возможности клеточно-тканевых технологий при нарушениях репаративного остеогенеза**



Оксимец Владимир Михайлович
НИИ травматологии и ортопедии ДонНМУ им. М. Горького, г. Донецк, Украина

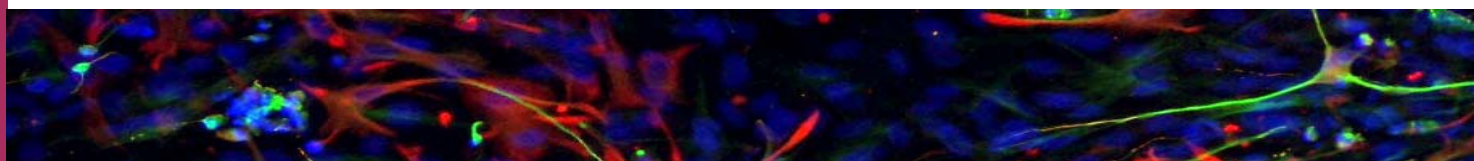
11.00–11.20 **Генная индукция репаративного остеогенеза**

Бозо Илья Ядигерович
Институт стволовых клеток человека, г. Москва, Россия
Московский государственный медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова, г. Москва, Россия.

11.20–11.40 **Культивирование и дифференцировка мезенхимальных стромальных клеток жировой ткани человека в носителях на основе хитиновых скелетов морских губок**

Рогульская Елена Юрьевна
Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины, г. Харьков, Украина

11.40– 12.00 Кофе-брейк



12.00–12.20



Новейшие достижения в области биомедицинских технологий

Новикова Светлана Николаевна

ГУ «Институт генетической и регенеративной медицины НАМН Украины», г. Киев, Украина

12.20–12.40

Применение моноклеарной фракции аутологичных клеток костного мозга и мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток при лечении постинфарктного кардиосклероза в эксперименте

Жумагаликызы Сауле

ТОО Научно-производственное предприятие «Антиген», Алматы, Казахстан

Национальный научный медицинский центр, г. Астана, Казахстан

12.40–13.00

Исследование физических свойств и морфологических характеристик бесклеточного матрикса сосудисто-клапанных биопротезов

Петрова Марина Викторовна

ГУ «Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака НАМН Украины», г. Донецк, Украина

13.00–13.20

Экспериментальное моделирование некроза миокарда и создание сосудистых ксеноскаффолдов для регенеративной медицины

Чиж Николай Алексеевич

Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины, г. Харьков, Украина

13.20–13.40

НО-зависимый путь адаптации к ишемическому поражению тканей нижних конечностей на фоне введения мезенхимальных стволовых клеток в условиях эксперимента

Чеботарёва Алиса Анатольевна

ГУ «Луганский государственный медицинский университет», г. Луганск, Украина

13.40–14.00

Обсуждение докладов.

14.00–15.00

Обеденный перерыв

15.00–15.20

Влияние трансплантированных нейральных стволовых клеток на состояние нервной ткани после ишемического повреждения *in vitro*

Рыбачук Оксана Андреевна

Институт физиологии им. А.А. Богомольца НАН Украины, г. Киев, Украина

ГУ «Институт генетической и регенеративной медицины НАМН Украины», г. Киев, Украина

15.20–15.40

Формирование цитосфер и нейрональная дифференцировка в культуре клеток надпочечников новорожденных поросят

Сидоренко Ольга Сергеевна

Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины, г. Харьков, Украина

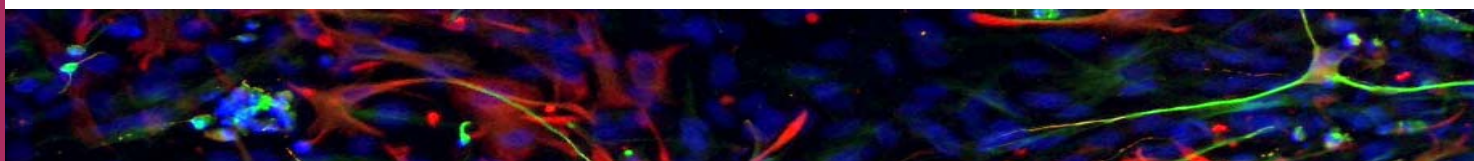
15.40–16.00

Самообновление и клональная мультипотентность стволовых/прогениторных клеток – производных нервного гребня из бульбарного региона волосяного фолликула взрослых млекопитающих

Васильев Роман Геннадьевич

ГУ «Институт генетической и регенеративной медицины НАМН Украины», г. Киев, Украина

Биотехнологическая лаборатория *ilaya regeneration*, Медицинская компания *ilaya*, г. Киев, Украина



- 16.00–16.20** **Оценка морфофункционального состояния гемопоэтических клеток-предшественников пуповинной крови для дальнейшей трансплантации**
Билько Денис Иванович
Национальный университет «Киево-Могилянская академия», г. Киев, Украина
- 16.20–16.40** **Применение дермального эквивалента для ускорения заживления термических поражений кожи. Экспериментальное исследование**
Зубов Дмитрий Александрович
ГУ «Институт генетической и регенеративной медицины НАМН Украины», г. Киев, Украина
Биотехнологическая лаборатория ilaya regeneration, Медицинская компания ilaya, г. Киев, Украина
- 16.40–17.00** **Криоконсервирование мезенхимальных стромальных клеток в составе широкопористых объемных альгинат-желатиновых носителей**
Петренко Юрий Александрович
Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины, г. Харьков, Украина
- 17.00–17.20** **Иммуногенность аллогенных спленоцитов и клеток головного мозга в процессе онтогенетического развития**
Ключникова Антонина Ивановна
ГУ «Институт нейрохирургии им. акад. А.П. Ромоданова НАМН Украины», г. Киев, Украина
- 17.20–17.40** **Обратное ремоделирование левого желудочка сердца крыс после трансплантации МСК**
Кананыхина Евгения Юрьевна
ФГБУ «Научно-исследовательский институт морфологии человека РАМН», г. Москва, Россия
- 17.40–18.00** **Пролиферация и клеточная гибель гемопоэтических клеток регенерирующей печени плодов крысы**
Ельчанинов Андрей Владимирович
ФГБУ «Научно-исследовательский институт морфологии человека РАМН», г. Москва, Россия
ФГБУ «Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения и социального развития РФ, г. Москва, Россия

Обсуждение докладов.

Заккрытие мини-симпозиума

Глубокоуважаемые коллеги!!! Для участия в мини-симпозиуме в качестве слушателей, просим вас зарегистрироваться на сайте www.stemcellday.org.ua.

Будем рады видеть Вас в Киеве 24 мая 2013 !!!

С уважением и надеждой на плодотворное общение,
организационный комитет.

Место проведения: большой актовый зал ГУ «Институт геронтологии НАМН Украины», г. Киев, ул. Вышгородская, 67.

Контакты:

электронная почта: stemcellday@gmail.com
телефоны: +38-099-275-04-34 (Роман Васильев),
+38050-984-56-59 (Юрий Петренко)

