

Подготовленные к публикации научные работы
(к семинару 31.05.2018)

Статьи

- 1. Разработка метода идентификации породы древесины в археологических материалах методом ИК-спектроскопии**
Авторы: Пожидаев В.М., Ретивов В.М., Панарина Е.И., Сергеева Я.Э., Жданович О.А.
Журнал: **Журнал аналитической химии**
- 2. Influence of wideband visible light with the expressed red component on the functional state of embryos and mice embryonic stem cells**
Авторы: Chernov A.S., Reshetnikov D.A., Smirnov A.A., Kovalitskaya Y.A., Manokhin A.A., Gudkov S.V.
Журнал: **Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology**
- 3. Алкалогалофильные бактерии семейства Bacillaceae в озерах пустыни Бадаин Жаран (Китай)**
Авторы: Е.Б. Эрдынеева, А.А. Раднагуруева, Н.Л. Белькова, З.Б. Намсараев, Е.В. Лаврентьева
Журнал: **Вавиловский журнал генетики и селекции**
- 4. Exploration of the transcriptional landscape of ALPPS reveals the pathways of accelerated liver regeneration**
Авторы: Marcel Schneider, Magda Langiewicz, Ekaterina Kachaylo, Anton Buzdin, Maksim Sorokin, Bostjan Humar, Pierre-Alain Clavien, Pieter Borger
Журнал: **Hepatology**
- 5. Molecular pathway activation – new type of biomarkers for tumor morphology and personalized selection of target drugs**

Авторы: Amir Samii, Andrew Garazha, Alf Giese, Souvik Kar, Nikolay Zhukov, Marina Sekacheva, Maxim Sorokin, Xinmin Li, Nicolas Borisov, Christian Hartmann, Ella Kim, Ye Wang

Журнал: **Seminars in Cancer Biology**

6. Plasma Exosomes Stimulate Breast Cancer Metastasis Through Surface Interaction and Activation of FAK Signaling

Авторы: Shtam Tatiana, Naryzhny Stanislav, Samsonov Roman, Karasik David, Mizgirev Igor, Kopylov Artur, Petrenko Elena, Zabrodskaya Yana, Kamyshinsky Roman, Nikitin Daniil, Sorokin Maxim, Buzdin Anton, Gil-Henn Hava, Malek Anastasia

Журнал: **Breast Cancer Research and Therapy**

7. Oncobox bioinformatical platform for selecting potentially effective combinations of target drugs using high-throughput gene expression data

Авторы: Maxim Sorokin, Roman Kholodenko, Maria Suntsova, Galina Malakhova, Andrey V. Garazha, Raif Vasilov, Irina Kholodenko, Elena Poddubskaya, Dmitriy Lantsov, Ivan Stilidi, Petr Arhiri, Anton A. Buzdin

Журнал: **Frontiers in Pharmacology**