

КОНФЕРЕНЦІЇ, З'ЇЗДИ, СИМПОЗИУМИ, ВИСТАВКИ

15TH SEMINAR OF IRANIAN PHARMACY STUDENTS

15-й семінар іранських студентів-фармацевтів

Дата проведення: 19.05.–21.05.2010.
Місце проведення: м. Керман, Іран (Kerman, Iran).

Щорічний семінар із фармацевтичних наук, таких як фармацевтика, фармакологія, лікарська токсикологія, клінічна фармація, радіофармакологія, фармакогнозія, фармацевтична біотехнологія, фармацевтична нанотехнологія, постачання препаратів, фармацевтична хімія.

MONOLITH SUMMER SCHOOL AND SYMPOSIUM (MSS2010) SYMPOSIUM ON MONOLITHS FOR BIOCHROMATOGRAPHY, BIOCONVERSION, AND SOLID PHASE SYNTHESIS

Об'єднана літня школа та симпозиум (MSS2010)

Симпозиум з біохроматографії, біоконверсії і твердофазного синтезу

Дата проведення: 29.05–02.06. 2010.
Місце проведення: м. Порторож, Словенія, Європа.

Теми: біотехнологія, органічна хімія, матеріалознавство.

4-та об'єднана літня школа і симпозиум (MSS2010) призначені для осіб, які мають різний досвід у галузі застосування хроматографії і хочуть бути новаторами й лідерами в цій галузі.

У симпозиумі братимуть участь провідні міжнародні експерти, які обговорюватимуть тенденції розвитку, нові можливості застосування, а також методи оптимізації й інтеграції вже існуючих науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт, ефективності процесів контролю/забезпечення якості.

На додаток до симпозиуму проводитиметься дводенна школа, програмою якої передбачено семінари з практичного застосування отриманих у ході симпозиуму знань у галузі промислового очищення біомолекул.

BANGALORE BIO 2010 Бангалор БІО 2010

Дата проведення: 02.06–04.06.2010.
Місце проведення: м. Бангалор, Індія (Banglore, India).

На конференцію Бангалор Біо 2010 у Тихоокеансько-Азійському регіоні запрошуються всі, кого цікавить біотехнологія. Це — унікальна можливість обговорити актуальні питання, що накопичились у цій галузі. Тут можна буде продемонструвати новітні технології, результати

досліджень, продукцію, а також послуги. Учасники і відвідувачі матимуть нагоду для залучення третіх сторін з метою оформлення субдоговорів, укладання угод про співпрацю і налагодження ділових стосунків.

Учасники Бангалор Біо 2010 — представники різних організацій, пов'язаних з біофармакологією, біопостачаннями, біоінформатикою, із процесами, технікою і устаткуванням, що мають стосунок до біотехнології, діагностики, клінічних досліджень, агробіотехнології та суміжних дисциплін.

БИОМЕДИЦИНСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ И BIOTEKHOLOGIYA **Біомедична інженерія та біотехнологія**

Дата проведення: 7.06–8.06.2010.
Місце проведення: м. Курськ, Російська Федерація.

На конференції планується обговорити проведені дослідження з таких наукових напрямів: Медико-екологічні інформаційні технології.

Сучасні напрями синтезу й аналізу біологічно активних сполук.

Сучасні аспекти розроблення і вдосконалення лікарських засобів та біологічно активних добавок.

Біотехнологічна освіта на сучасному етапі: проблеми і досягнення.

INTERNATIONAL CONGRESS ON VIRUSES OF MICROBES **Міжнародний конгрес «Віруси мікробів»**

Дата проведення: 21. 06.–25.06. 2010.
Місце проведення: м. Париж, Франція (Paris, France).

Це — перший міжнародний конгрес, що знаменує собою нову еру в дослідженні вірусів. Початком її стало визнання того, що віруси — переважаючий в чисельному відношенні компонент біосфери, що справляє значний вплив на екологію планети, розвиток біосистем і є найбільшим генетичним ресурсом у біосфері.

Конгрес організований Інститутом Пастера в Парижі.

Враховуючи нещодавно зроблені відкриття в галузі дослідження вірусів, що заражають археї, бактерії та одноклітинні еукаріоти (протисти), цей конгрес є своєчасною і корисною спробою об'єднати знання про різні групи вірусів у послідовну картину, заповнюючи проміжок, який наразі ділить учених, які вивчають прокаріотичні й еукаріотичні віруси, і допомагає сформувати чітке уявлення про світ вірусів.

Особлива увага приділятиметься дослідженням мікробних вірусів з технологічного і медичного погляду, включаючи використання їх під час зараження бактерій бактеріофагами, як потенціал у розробленні нових сучасних матеріалів для нанотехнології і застосування у медицині.

Теми для обговорення на 5 наукових сесіях:

- довкілля, екологія, біорізноманіття;
- походження та еволюція;
- геноміка і молекулярна біологія;
- взаємодія вірусу з клітиною;
- технологічне та медичне застосування.

THE WORLD CONGRESS ON INDUSTRIAL BIOTECHNOLOGY AND BIOPROCESSING

Всесвітній конгрес із промислової біотехнології та біопереробки

Дата проведення: 27.06–30.06.2010.

Місце проведення: м. Вашингтон, штат Колумбія, США (Washington, District of Columbia, United States).

Всесвітній конгрес із промислової біотехнології та біопереробки проводиться всьоме і є заходом, що надає унікальні можливості ученим, фахівцям промислових підприємств різних галузей обмінятися думками щодо технологічних розробок, які стосуються біопалива, біопродуктів, відновлюваних хімічних речовин, а також біотехнологічної індустрії, що швидко розвивається. Проводитиметься огляд останніх технологічних розробок і розглядатимуться сценарії просування технологічних рішень на ринок.

На конгресі обговорюватимуться актуальні теми, що стосуються зміни клімату, життєздатності біомаси, виживаності, нових джерел палива та пов'язані з ними питання фінансування і політики. Також буде надана можливість для встановлення ділового партнерства з використанням комп'ютерної системи, що дозволить спілкуватися зі своїми колегами і дізнаватися про останні події у промисловій біотехнології та біопереробці.

Цього року обговорення охоплюватимуть різні питання, включаючи найсучасніші технології біологічного палива, використання морських водоростей і зернових культур, відтворювані хімічні платформи і біопродукти, спеціалізовані хімікати, фармакологічні проміжні сполуки, компоненти харчових продуктів, суспільні інтереси, інфраструктуру, залучення клієнтури, синтетичну біологію, метаболічну інженерію.

INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOINFORMATICS, COMPUTATIONAL BIOLOGY, GENOMICS AND CHEMOINFORMATICS (BCBGC-10)

Міжнародна конференція з біоінформатики, обчислювальної біології, геноміки та хемоінформатики (BCBGC-10)

Дата проведення: 12.07–14.07.2010.

Місце проведення: м. Орландо, США (Orlando, USA).

Теми: біохімія, біотехнологія, хемоінформатика.

BCBGC є важливою подією в біоінформатиці, обчислювальній біології, геноміці й хемоінформатиці та охоплює всі галузі, що мають відношення до тематики конференції. Важливо, що конференція відбуватиметься в той самий час і в тому самому місці, де проходитимуть й інші значущі міжнародні конференції.

16th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SEPARATION SCIENCES

16-й Міжнародний симпозиум з методів розділення молекул

Дата проведення: 06.09–10.09.2010.
Місце проведення: м. Рим, Італія (Rome, Italy).
Теми: аналітична хімія, біохімія, біотехнологія.

Симпозиум з методів розділення молекул демонструє нові успіхи в хроматографії і капілярних електроміграційних методах і є дискусійним форумом учених і користувачів хроматографії, електрофорезу і пов'язаних з ними або інших методик, використовуваних у наукових або промислових установах. Наукова програма охоплюватиме основні практичні аспекти цих методів і буде зосереджена на таких темах:

досягнення у приладобудуванні та ступінчастій технології;
теоретичні аспекти розділення і методи виявлення;
промислове застосування, підготовка проб, аналіз даних;
науки про життя з особливим акцентом на протеоміку і метаболіку;
відкриття біомаркерів;
клінічний, фармацевтичний, екологічний аналіз та аналіз харчових продуктів.

EUROPEAN CONFERENCE ON BIOTECHNOLOGY 2010 Європейський конгрес з біотехнології 2010

Дата проведення: 15.09.2010.
Місце проведення: м. Барселона, Іспанія (Barcelona, Spain).

Європейський конгрес з біотехнології — одна з найбільш значущих подій, що стосуються біотехнології у Європі. Це — унікальна подія, яка збирає міжнародних дослідників, молодих учених, фахівців, підприємців і всіх заінтересованих осіб. Проводиться один раз на два роки. На конгресі розглядаються питання, що стосуються користі біотехнології для суспільства з центральною темою симбіозу науки, промисловості і суспільства, з акцентом на інноваційні біотехнології та внесок їх у вирішення глобальних проблем людства.

3rd WSEAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOMEDICAL ELECTRONICS AND BIOMEDICAL INFORMATICS (BEBI 10) 3-тя Міжнародна конференція з біомедичної електроніки та біомедичної інформатики WSEAS (BEBI 10)

Дата проведення: 20.09.– 22.09.2010.
Місце проведення: м. Тайбей, Тайвань (Taipei, Taiwan).
Веб-сайт: <http://www.wseas.us/conferences/2010/taipei/bebi>

**VI МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ФАКТОРЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
ЭВОЛЮЦИИ ОРГАНИЗМОВ»**

**VI Міжнародна наукова конференція
«Чинники експериментальної еволюції організмів»**

Дата проведення: 20.09–24.09.2010.
Місце проведення: м. Алушта, Автономна Республіка Крим, Україна.

Наукова програма конференції

Загальні питання еволюції.
Еволюція геномів у природі й експерименті.
Молекулярна структура та організація геномів.
Аналіз і оцінка генетичних ресурсів.
Прикладна генетика і селекція.
Механізми взаємодії і експресії генетичних систем.
Технології *in vitro*: проблеми і перспективи.
Біотехнологія в медицині та сільському господарстві.
Генетика людини і медична генетика.
Питання викладання генетики, еволюції і біотехнології.

**«MOLECULES OF LIFE: FROM DISCOVERY
TO BIOTECHNOLOGY»**

«Молекули життя: від відкриття до біотехнології»

Дата проведення: 26.09–1.10.2010.
Місце проведення: м. Мельбурн, Австралія (Melbourne, Australia).

Ця міжнародна наукова зустріч об'єднає 12-ту конференцію IUBMB, 21-шу конференцію FAOVMB і нараду ComBio-2010. Унікальне поєднання учасників започаткує видатну наукову і технологічну подію, яка становитиме великий інтерес для біохіміків, фахівців з молекулярної біології, клітинної біології та біології розвитку, а також біотехнологів рослин.

**3RD INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GREEN PROCESSING
IN THE PHARMACEUTICAL & FINE CHEMICAL INDUSTRIES**

**3-й Міжнародний симпозіум з переробки зелені
у фармацевтичній промисловості та в галузях, пов'язаних
з хімічними продуктами тонкого органічного синтезу**

Дата проведення: 30.09–01.10.2010.
Місце проведення: м. Бостон, США (Boston, USA).

Теми: «зелена хімія», біотехнологія, хімія процесів.

Організатори симпозіуму запрошують наукові кола, промислові, урядові й інші організації взяти участь в обговоренні інноваційних досягнень, які можуть революціонізувати фармацевтичну промисловість і галузі, пов'язані з хімічними продуктами тонкого органічного синтезу. Завдання симпозіуму полягає в досягненні співпраці по всьому ланцюгу постачань для сприяння інтеграції та більш збалансованому використанню хімії в цих галузях. На симпозіумі прово-

дитиметься обмін думками щодо технологій і застосувань, а також з'ясування основних питань в умовах, сприятливих для створення мереж і проведення порівняльного аналізу. Пріоритетні галузі: «зелений» органічний синтез, біотрансформація та обробка біологічних засобів, а також вироблення технологічних платформ. Результати опитування, проведеного на останніх симпозиумах, виявилися переважно позитивними, зокрема 95% респондентів заявили, що вони рекомендуватимуть цей симпозиум для інших; 100% — зазначили, що симпозиум виправдав їхні очікування; 95% респондентів сподіваються взяти участь у роботі 3-го симпозиуму.

BIOCATALYSIS CONFERENCE-2010 **Конференція з біокаталізу-2010**

Дата проведення: 10.12.–13.12.2010.
Місце проведення: м. Пуерто-Морелос, Мексика (Puerto Morelos, Mexico).

На конференції обговорюватимуться питання біокаталізу, що становлять інтерес як для наукових, так і для виробничих кіл, включаючи такі теми, як дослідження ензимів, спрямований розвиток біотехнології ензимів, ширше дослідження біокаталітичних процесів, нові методи відбору, метагеноміка, здійснення інженерно-технічних розробок та відповідних досліджень. Конференція буде цікавою для всіх, хто працює в галузі органічної хімії, мікробіології, біокаталізу і розвитку біопроцесів.

Теми: біохімія, біотехнологія, органічна хімія.

8TH INTERNATIONAL EXHIBITION-CONGRESS ON CHEMICAL ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY **8-ма Міжнародна виставка-конгрес** **із хімічної інженерії та біотехнології**

Дата проведення: 01.06–04.06.2010.
Місце проведення: м. Пекін, Китайська Народна Республіка.

Теми: сировина і устаткування для хімічної та нафтохімічної промисловості, основна і неорганічна хімія, агрохімія, нафтопереробка і нафтохімія, паливо, мастильні матеріали, органічний синтез, синтетичні смоли, пластмаси і переробка пластмас, хімічні волокна і нитки, композиційні матеріали, склопластики, лакофарбні матеріали, синтетичні каучуки, гумотехнічні вироби, шини, побутова хімія, парфумерія і косметика, малотоннажна хімія, реактиви, каталізатори, кінофотоматеріали, магнітні носії, мікробіологічний синтез, біотехнологія, лікарські субстанції, товари народного споживання, проектування хімічних підприємств, складів і терміналів, управління хімічним виробництвом, транспортування хімічної та нафтохімічної продукції, тара і пакування, хімічні технології, наукові дослідження, прилади і засоби автоматизації, лабораторне устаткування і посуд, охорона навколишнього середовища, інформаційні технології, галузеві асоціації, професійні спілки, технічна література, ЗМІ.

25-ТА МІЖНАРОДНА ВИСТАВКА З ТОНКОЇ ХІМІЇ І СПЕЦІАЛЬНИХ СПОЛУК (CHEMSPEC EUROPE 2010)

Дата проведення: 09.06–10.06.2010.
Місце проведення: м. Берлін, Німеччина.

Теми: біотехнологія, медицина, фармацевтика, хімія.

Серед відвідувачів і учасників форуму — представники хімічної, фармацевтичної, агрохімічної, парфумерно-косметичної, біотехнологічної, текстильної, поліграфічної, целюлозно-паперової промисловості; підрядники і виробники; фахівці з промислового очищення, водопостачання; науково-дослідних інститутів; експерти в галузі нанотехнологій; галузеві асоціації, професійні спілки, ЗМІ.

ВИСТАВКА «РОСБІОТЕХ-2010»

Дата проведення: 09.11–12.11.2010.
Місце проведення: м. Москва, Росія.

Тематика виставки:

- біотехнологія для промисловості, сільського господарства, медицини, ветеринарії, фармацевтичної, хімічної, харчової і легкої промисловості, екології, енергетики;
- нанобіотехнологія;
- біоінформатика;
- біобезпека;
- біотехнологія для спорту і здоров'я;
- технології та устаткування для біотехнологічних виробництв і лабораторних досліджень;
- підготовка кадрів для біотехнології;
- стандартизація, сертифікація і ліцензування біотехнологічної продукції.