

КОНФЕРЕНЦІЇ, З'ЇЗДИ, СИМПОЗИУМИ, ВИСТАВКИ

NANOBIOMATERIALS Конференція «Нанобіоматеріали»

Дата проведення: 16.01–19.02.2013 р.

Місце проведення: Рив'єра Майя, Мексика.

Веб-сайт: <http://www.zingconferences.com/index.cfm?page=conference&intConferenceID=113&type=conference>

На конференції обговорюватимуться питання, пов'язані з використанням наноматеріалів (наночастинок, наноструктурованих матеріалів) у біологічних системах, можливостями їх використання в медицині, а також з потенційною шкодою від їх застосування, зокрема відповідні токсикологічні реакції. Також розглядатимуться такі теми, як поведінка наночастинок у клітинах, використання наноматеріалів для доставки ліків та імплантатів, нанотоксикологія, взаємодії протеїнів і ліпідів з наноматеріалами та модельними клітинними мембранами і процесами.

CHEMICAL BIOLOGY: METHODS, PROGRESS, PERSPECTIVES Хімічна біологія: методи, прогрес, перспективи



Дата проведення: 11–13.02.2013 р.

Місце проведення: Відень, Австрія.

Веб-сайт: <http://vipca.at/ChemBiol>

Теми для обговорення:

- скринінг у прямій і зворотній генетиці;
- хемоінформатика та обчислювальна хімічна біологія;
- молекулярна візуалізація і механізми перемикання;
- зондування живих систем на хімічному рівні;
- хімічна біологія в лікарських препаратах і зондування;
- хімічна біологія і генетика для розшифрування клітинних сигнальних систем: протеїни, нуклеїнові кислоти та модифікації вуглеводів;
- виявлення прямих мішеней малих молекул і підходи до інгібіторів протеїн-протеїнової взаємодії;
- від хімічної біології до біотехнології;
- нові галузі в хімічній біології.

WORLD SOYBEAN RESEARCH CONFERENCE IX IX всесвітня науково-практична конференція, присвячена сої



Дата проведення: 18–22.02.2013 р.

Місце проведення: Дурбан, Південна Африка.

Веб-сайт: <http://www.wsrc2013.co.za>

Всесвітня конференція, присвячена сої (WSRC) включатиме як технічні програми, так і проведення виставки, на якій демонструватимуться всі аспекти галузі, включаючи: насіння сої,

олію та жири, продукти харчування і напої, соєві волокна, біотехнологію, корми для тварин, устаткування для оброблення та ін. Обговорюватимуться питання, що стосуються продовольчої безпеки, стійкості, здоров'я і харчування, генетики та селекції, переробки, агрономії, транспортування і зберігання тощо. Буде також проведено огляд та аналіз сировинних ринків.

PLANT DISEASES AND RESISTANCE MECHANISMS Хвороби рослин і механізми опору



Дата проведення: 20–22.02.2013 р.
Місце проведення: Відень, Австрія.
Веб-сайт: <http://vipca.at/PlantDiseases>

Теми для обговорення:

- екологія взаємодії між хазяїном і паразитом;
- коеволуція та еволюція захисту хазяїна рослинного паразита;
- генетика і геноміка стійкості рослин до хвороб;
- активатори захисту рослин;
- відповідна реакція рослин на хвороботворні мікроорганізми та хвороби;
- ефектори патогенних рослин і їхня дія;
- природні й індуковані механізми опору взаємодії патогенами рослин;
- селекція та біотехнологія опору рослин хворобам;
- інженерні збудники опору в сільськогосподарських культурах;
- виявлення та молекулярна діагностика хвороб рослин.

SINGLE CELL ANALYSIS EUROPE

Європейська конференція з аналізу індивідуальних клітин



Дата проведення: 05–06.03.2013 р.
Місце проведення: Барселона, Іспанія.
Веб-сайт: <http://selectbiosciences.com/conferences/index.aspx?conf=SCAE2013>

Тематика конференції: аналіз індивідуальних клітин; безізотопні методи аналізу індивідуальних клітин; мікрочипи і чипи для аналізу індивідуальних клітин; мікрогідродинаміка та аналіз індивідуальних клітин; застосування RT-qPCR в аналізі індивідуальних клітин; аналіз індивідуальних клітин за генетичних порушень, аналіз індивідуальних клітин під час передачі сигналів.

ADVANCES IN MICROARRAY TECHNOLOGY Досягнення в галузі технології мікроматриць



Дата проведення: 05–06.03.2013 р.
Місце проведення: Барселона, Іспанія.
Веб-сайт: <http://selectbiosciences.com/conferences/index.aspx?conf=AMT2013>

На конференції обговорюватиметься широкий спектр сучасних досліджень, проведених з використанням технологій мікроматриць у різних галузях науки. Особливу увагу буде приділено профілізації ДНК / експресії протеїну і генотипування, структурі тканини для гістологічного аналізу та відкриттю біомаркерів.

LAB-ON-A-CHIP

Європейський конгрес з мікрорідинної технології



Дата проведення: 05–06.03.2013 р.

Місце проведення: Барселона, Іспанія.

Веб-сайт: <http://selectbiosciences.com/conferences/index.aspx?conf=LOACEC2013>

Тематика: мікротехнології, місцева діагностика, аналізи індивідуальних клітин, мікрорідинні технології, мікрообробка.

На конгресі обговорюватимуться інноваційні розробки з презентаціями останніх досягнень мікрофлюїдики та мікротехнологій. У коло питань для розгляду входить також і застосування мікрорідинної технології – від активації біотехнологічних наукових досліджень до місцевої діагностики.

ADVANCES IN BIODETECTION & BIOSENSORS

Досягнення в галузі біовиявлення і біосенсорів



Дата проведення: 05–06.03.2013 р.

Місце проведення: Барселона, Іспанія.

Веб-сайт: <http://selectbiosciences.com/conferences/index.aspx?conf=ABB2013>

На конференції обговорюватимуться питання, що стосуються біосенсорів, які здатні перетворювати біологічні сигнали на електричні, вимірювати концентрацію речовин в організмі, що є вкрай важливим за швидкого визначення, коли необхідно знати зміни цих параметрів, а також інші галузі застосування біовизначення, такі як пристрої для виявлення патогенних ділянок, які могли би бути дуже корисними там, де є потреба в експрес-діагностиці захворювань, зокрема коли нема змоги виконувати дослідження в лікарні.

JOINT CONFERENCE OF HGM 2013 AND 21ST INTERNATIONAL CONGRESS OF GENETICS

Спільна конференція HGM 2013 року і 21-й Міжнародний конгрес із генетики



Дата проведення: 13–18. 04. 2013

Місце проведення: Сінгапур.

Веб-сайт: www.hgm2013-icg.org

[http://www.newasia-](http://www.newasia-singapore.com/events/1365782400-4518.html)

[singapore.com/events/1365782400-4518.html](http://www.newasia-singapore.com/events/1365782400-4518.html)

У 2013 р. Міжнародна організація з вивчення геному людини (HUGO) і Міжнародна федерація з генетики (IGF) об'єднали свої зусилля для дослідження двох найважливіших тем у цьому сторіччі.

Тематика конференції:

– біотехнологія;

– генетика та геноміка глобальної охорони здоров'я.

**2013 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL
INFORMATION AND BIOENGINEERING (ICMIB 2013)
2-га Міжнародна конференція з медичної інформації
та біоінженерії 2013 р. (ICMIB 2013)**



Дата проведення: 16–17.03.2013 р.

Місце проведення: Балі, Індонезія.

Веб-сайт: <http://www.icmib.org/>

До участі в конференції запрошують дослідників, учених, інженерів, фахівців та студентів для обміну думками і досвідом, ідеями та результатами досліджень з усіх аспектів медичної інформації та біоінженерії, а також для обговорення практичних проблем і прийняття відповідних рішень.

**2013 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOINFORMATICS
AND BIOMEDICAL TECHNOLOGY (ICBBT 2013)
5-та Міжнародна конференція з біоінформатики
та біомедичної технології 2013 (ICBBT 2013)**



Дата проведення: 17–18.03.2013 р.

Місце проведення: Макау, Китай.

Веб-сайт: <http://www.icbbt.org/>

Метою конференції ICBBT є обговорення результатів досліджень і розробок у галузі біоінформатики та біомедичних технологій.

**2013 1ST JOURNAL CONFERENCE ON CHEMICAL ENGINEERING
AND APPLICATIONS (JCSEA 2013 1ST)
Протокол першої конференції з хімічної інженерії
та її застосування (JCSEA 2013)**



Дата проведення: 17–18.03.2013 р.

Місце проведення: Макау, Китай.

Веб-сайт: <http://www.ijcea.org/jccea/1st/>

Метою конференції (JCSEA 2013) є презентація нових і основних досягнень в галузі хімічної технології та їх практичного використання.

**3RD ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE
ON ADVANCES IN BIOTECHNOLOGY BIOTECH 2013
Третя щорічна міжнародна конференція за досягненнями
в галузі біотехнології BIOTECH 2013**



Дата проведення: 18–19.03.2013 р.

Місце проведення: Сінгапур.

Веб-сайт: <http://www.newasia-singapore.com/events>

Метою конференції BIOTECH 2013 є обговорення оригінальних результатів досліджень і розробок, а також обмін досвідом у галузі біотехнології.

2013 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOINFORMATICS AND COMPUTATIONAL BIOLOGY (ICBCB 2013) 2-га Міжнародна конференція з біоінформатики та обчислювальної біології (ICBCB 2013)



Дата проведення: 21–22.04.2013 р.
Місце проведення: Пекін, Китай.
Веб-сайт: <http://www.iccb.org/>

Метою конференції є обговорення поточної науково-дослідницької діяльності та сприяння розвитку відносин між університетами і промисловістю.

ICBCB 2013 проводиться під егідою Міжнародної асоціації комп'ютерних наук та інформаційних технологій, а також технічного співавторства багатьох університетів та інститутів.

2013 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCE (ICBFS 2013) 4-та Міжнародна конференція з біотехнології та проблем харчування (ICBFS 2013)



Дата проведення: 21–22.04.2013 р.
Місце проведення: Пекін, Китай.
Веб-сайт: <http://www.icbfs.org/>

Метою ICBFS 2013 є створення основ нового принципового підходу до біотехнології. До участі в конференції запрошують учасників з різним рівнем підготовки, готових до обміну досвідом у різноманітних галузях досліджень, а також для виявлення та обговорення новаторських теорій, методик і їх використання.

BIO 2013 INTERNATIONAL CONVENTION. THE GLOBAL EVENT FOR BIOTECHNOLOGY Міжнародний з'їзд з біотехнології BIO 2013. Глобальні наслідки для біотехнології



Дата проведення: 22–25.04.2013 р.
Місце проведення: Чикаго (США).

Тематика:

- біотехнологія у фармацевтиці та ветеринарії;
- біотехнологія в медицині;
- біотехнологія в сільському господарстві;
- біотехнологія в промисловості;
- екобіотехнологія (біотехнологія та навколишнє середовище);
- харчова біотехнологія;
- біогеотехнологія;
- біоенергетика, нанотехнології, селекція і генетика мікроорганізмів;
- колекції мікроорганізмів, біопрепарати для медицини та косметології, а також готові продукти на їх основі, сировина для отримання біопродуктів, живильних середовищ, біокаталізу і біокаталітичних технологій;
- процеси і апарати для біотехнологічних виробництв та лабораторних досліджень;
- проектування біотехнологічних підприємств, лабораторно-аналітичне обладнання і біоаналітичні комплекси;
- біочипи, біосенсиори;
- промислова та лабораторна безпека;

- наукові дослідження і реактиви;
- інформаційне забезпечення, комп'ютерні технології, захист інтелектуальної та промислової власності;
- стандартизація та сертифікація біотехнологічної продукції.

EUROPEAN ALGAE BIOMASS 2013 Європейська конференція 2013 року з біомаси водоростей



Дата проведення: 22–25.04.2013 р.
Місце проведення: Відень, Австрія.
Веб-сайт: <http://www.wplgroup.com/aci/conferences/eu-eal3.asp>

Основні теми:

- комерційний аналіз ринку та прогнози;
- вибір штаму і генна інженерія;
- майбутнє досліджень з біомаси водоростей в Європі;
- збір, зневоднення, сушіння і видобуток: максимізація ефективності та скорочення витрат;
- комерційне виробництво водоростей: конкретні приклади досліджень;
- виробництво біопалива і біоочищення;
- уловлювання CO₂ на основі водоростей;
- водорості як можливість для інвестицій: погляд інвестора.

BIOTECH 2013 — 3RD ANNUAL INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN BIOTECHNOLOGY BIOTECH 2013 — 3-тя щорічна Міжнародна конференція з досягнень у галузі біотехнології

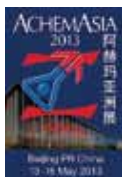


Дата проведення: 13–15.05.2013 р.
Місце проведення: Рив'єра Майя, Іспанія.
Веб-сайт: <http://www.biosensingconference.com>

На конференції обговорюватимуться останні події та нові досягнення в галузі біотехнології.

Тематика конференції: біосенсори, біоелектроніка, біомаркери, сенсорні технології, біотехнології зондування, екологічна біотехнологія, промислова біотехнологія, біопаливо та біоенергетика, фармацевтична біотехнологія, сільськогосподарська біотехнологія, біозахист, молекулярна еволюція і філогенетика, біомедична інженерія, біоінформатика, моделювання та оптимізація біологічних систем, нормативні та економічні аспекти в галузі біотехнології.

ACHEMASIA 2013 9-Й МІЖНАРОДНИЙ КОНГРЕС І ВИСТАВКА З ХІМІЧНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ



Дата проведення: 13–16.05.2013 р.
Місце проведення: Пекін, Китай.

Тематика: сировина та обладнання для хімічної і нафтохімічної промисловості; загальна і неорганічна хімія, агрохімія; органічний синтез; композиційні матеріали; мікробіологічний синтез; біотехнології; лікарські субстанції; хімічні технології, охорона навколишнього середовища.