

Прес-реліз

20 березня 2018 р.

HitGen та BASF починають спільні дослідження на базі технології бібліотек закодованої ДНК

Людвігсгафен, Німеччина, та Ченду, Китай – BASF та HitGen Ltd. оголосили про початок науково-дослідної співпраці з метою виявлення нових малих молекулярних сполук-лідерів (тобто сполук, що були вибрані, оскільки їх властивості значно кращі, ніж у інших сполук подібної структури). Ці речовини потенційно стануть новими засобами захисту рослин BASF.

Аби виявити нові сполуки для BASF, HitGen застосує передову технологічну платформу на базі проекту бібліотеки закодованої ДНК. *«Ми з задоволенням співпрацюватимемо з найбільшою в світі хімічною компанією BASF, глобальним лідером у галузі сучасних агрохімічних досліджень та розробок. Ця колаборація також підкреслює роль HitGen у розвитку напряму технології кодованої ДНК, що стрімко рухається вперед. Також, вона розширює застосування цієї технології в науці про захист рослин. Ми будемо тісно співпрацювати з науковцями BASF над створенням нових молекулярних сполук-лідерів з метою розробити нові сільськогосподарські рішення»,* – зазначив **доктор Джин Лі, голова правління та головний виконавчий директор HitGen.**

«Ми раді співпрацювати з HitGen над скрінінговим дослідженням бібліотек закодованої ДНК для визначення нових хімічних сполук, які доповнять наші

Дар'я Корнійчук
Менеджер з маркетингових комунікацій
Моб.: +38 095 273 3839
dariia.korniichuk@partners.basf.com

Богдана Денисюк
Прес-служба
Моб: +38 099 307 01 51
basf_agro@newsfront.com.ua

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»
бул. Дружби Народів, 19
01042 Київ, Україна
Тел: +38 044 591 55 95
Факс: +38 044 591 55 97
www.basf.ua

власні розробки. Хімічний Всесвіт величезний, і пошук справді нових та перспективних хіміотипів in vitro (в пробірці) та in vivo (на живій тканині) є надзвичайним завданням. Ми впевнені, що досвід експертів HitGen, а також їх скрінінгова платформа сприятимуть цьому процесу», – зазначив Гарольд Бастіанс, віце-президент з глобальних досліджень та розробки інсектицидів BASF Crop Protection.

Фінансові деталі співпраці поки що розкриваються.

Про концерн BASF

У BASF ми створюємо хімію для сталого майбутнього, поєднуючи економічний успіх із захистом довкілля та соціальною відповідальністю. Більше 115 000 співробітників BASF роблять свій внесок в успіх клієнтів концерну практично в кожному секторі та практично в кожній країні світу. Наш продуктовий портфель складається з 5 сегментів: хімікати, спеціальні продукти, функціональні матеріали та рішення, рішення для сільського господарства, а також нафта і газ. У 2017 році обсяг продажів концерну склав 64,5 млрд євро. Акції BASF торгуються на фондових біржах Франкфурта (BAS), Лондона (BFA) і Цюріха (BAS). З докладнішою інформацією про BASF можна ознайомитися в Інтернеті за адресою www.basf.com.

Про підрозділ засобів захисту рослин компанії BASF

В умовах стрімкого зростання кількості населення світ все більше залежить від того, наскільки ми здатні забезпечити сталий розвиток сільського господарства і надійний захист довкілля. З метою задоволення цих потреб Підрозділ засобів захисту рослин (Crop Protection) концерну BASF тісно взаємодіє з аграріями, фахівцями у сфері сільського господарства, експертами з контролю шкідників та іншими галузевими спеціалістами. Спираючись на цю співпрацю, компанія BASF здійснює науково-дослідницьку роботу на системній основі, розвиває інноваційний портфель продуктів та послуг і разом з командами експертів у лабораторіях і на полях допомагає аграріям успішно вести бізнес. У 2017 році обсяг продажів Підрозділу засобів захисту рослин (Crop Protection) концерну BASF склав понад 5,7 млрд євро. Докладніша інформація представлена за адресою: www.agro.basf.ua.