

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0208U006018

Державний реєстраційний номер: 0107U001643

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2008

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження нового класу перспективних для біотехнології неметаболітних енхансерів росту мікроорганізмів групи алостеричних активаторів циклічного аденозинмонофосфату

Початок етапу: 01.2007

Закінчення етапу: 12.2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім.І.І.Мечнікова АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)731-31-51

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 – договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження нового класу перспективних для біотехнології неметаболітних енхансерів росту мікроорганізмів групи алостеричних активаторів циклічного аденозинмонофосфату

Назва роботи англійською:

Study of new perspective for biotechnology class of nonmethabolic microorganisms' growth enhancers of allosteric activators of cAMP group

Реферат українською:

Розроблено оптимальні співвідношення алостеричних активаторів аденозиндеамінази та фосфокінази для прискорення колонієутворювання мікроорганізмів та нарощування біомаси *Pseudomonas aeruginosa*, *Candida albicans* і *Rhodospiridium* sp. Підтверджена задовільна ростова якість сконструйованого поживного середовища із відходів спиртового виробництва (зернова барда), яка не поступається якостям стандартного середовища – поживного агару

Реферат англійською:

The proportions of allosteric activators of adenosindeaminase and phosphokinase for microorganism colony formation acceleration and biomass increase of *Pseudomonas aeruginosa*, *Candida albicans* and *Rhodospiridium* spp. The growth properties of constructed nutrient medium, obtained from spirit production wastes (grain), that does not differ from the standard nutrient agar, were confirmed

Індекс УДК: 579, 57.083.13:579.61:616-078

Коди тематичних рубрик: 34.27

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Мартинов А.В.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

Покас О.В., Порт О.В., Колтукова Н.В., Осолодченко Т.П. Вивчення жирнокислотного складу для ідентифікації клінічних ізолятів *Pseudomonas* spp. Мікробіологічний журнал т. 69, № 2, 2007 С. 3-9. Т.П. Осолодченко, О.В. Порт, Н.А. Городницька, А.В. Мартинов Антибіотикорезистентність та адгезивні властивості штамів *Pseudomonas aeruginosa* як фактори діагностики псевдомонозів Лабораторна діагностика 3 (41).- 2007.- С. 54-57. Осолодченко Т.П. Біологічні властивості мікроорганізмів при культивуванні на поживних середовищах, отриманих із відходів виробництва //Наук.журнал "Анали Мечниковського інституту".-2007.- № 3.- С.34 -37. (www.imiam.org/journal.htm). Батрак О.А., Чурінова С.І., Завада Н.П., Рябова І.С. Використання стимуляторів росту мікроорганізмів для нарощування біомаси // Наук.журнал "Анали Мечниковського інституту".-2007.- № 4.- С. (www.imiam.org/journal.htm).

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Волянський Юрій Леонідович

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

