

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U003573

Державний реєстраційний номер: 0108U001244

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження епігенетичних регуляторних механізмів морфогенезу плодових тіл базидіальних грибів

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 04591245

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 526 71 04

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР:

Напрямок фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 818.922
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження епігенетичних регуляторних механізмів морфогенезу плодових тіл базидіальних грибів

Назва роботи англійською:

Study of epigenetic regulating mechanism of the morphogenesis of the fruit bodies of the Basidiomycetes

Реферат українською:

Робота присвячена вивченню окремих теоретичних питань морфогенезу базидіальних грибів. Розглянуто також питання, що мають практичне значення, зокрема для промислового вирощування грибів з метою одержання з них біологічно активних речовин. У процесі виконання теми вивчено вплив світла, температури, вологості, концентрації вуглекислого газу на морфогенез плодових тіл окремих видів. Представлена оригінальна концепція епігенетичних регуляторних механізмів морфогенезу даної групи грибів у онтогенезі і філогенезі.

Реферат англійською:

The work focused on the development of theoretical problems of biology that are of practical importance, particularly for the cultivation of fungi to produce biologically active substances. The effect of temperature, light, humidity, carbon dioxide concentration on morphogenesis of some species was studied. The original concept of epigenetic regulatory mechanisms of morphogenesis of this group of fungi in ontogeny and phylogeny was presented.

Індекс УДК: 575.1/.2, 575.16:581.4:582.284.3:575.21

Коди тематичних рубрик: 34.23

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Горовий Леонтій Федорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Гіпотеза про існування морфогенетичного поля як результат динамічної взаємодії всього комплексу фізико-хімічних факторів навколишнього середовища з метаболічною та генетичною системою клітин.

Назва НТП англійською: The hypothesis of the existence of a morphogenetic field as a result of the dynamic interaction of the whole complex of physical and chemical environmental factors with metabolic and genetic systems of cells.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: 9118 Гіпотеза про те, що все живе існує в певному морфогенетичному полі, яке поєднує в собі усі фізико-хімічні фактори, що діють на клітини. Представлена ригінальна концепція епігенетичних регуляторних механізмів морфогенезу вищих грибів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: немає

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: наукові співробітники НАНУ

Перспективні ринки: немає

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Горовой Л.Ф. Конвергенция признаков гименофоров в морфогенезе плодовых тел шляпочных грибов //Современная микология в России. – М.: Национальная академия микологии, 2008. – 3. 508-545.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кучук Микола Вікторович

Перелік осіб-виконавців

Льченко М.М.

Бурдюкова Л.І.

Трутнева І.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

