

Formulár ZK - Záverečná karta projektu

Riešiteľ: RE-PUBLIC s.r.o.	Evidenčné číslo projektu: APVV-VMSP-P-0058-07
Názov projektu: Vývoj novej generácie dezinfekčných prostriedkov.	

Na ktorých pracoviskách bol projekt riešený:	RE-PUBLIC s.r.o.
	Výskumný ústav potravinársky v Bratislave
	Fakulta prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Ktoré zahraničné pracoviská spolupracovali pri riešení (názov, štát):	

Udelené patenty alebo podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory vychádzajúce z výsledkov projektu:	Patentová prihláška „Dezinfekčné prostriedky rady Blixii“ zaslaná do patentovej kancelárie Litvákova a spol. odoslaná 14.12.2009.
Publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu (uved'te i publikácie prijaté do tlače):	Urdová, K., Maliar T., (2008), Skrining mikrobicídnych látok na základe účinku na vybrané mikroorganizmy, Medzinárodná konferencia „Mikrobiológia potravín 2008“ 23. – 25. 9. 2008 Poprad,
	Urdová, K., Maliar T., (2008), Skrining mikrobicídnych látok na základe účinku na vybrané mikroorganizmy, 1. vedecká konferencia „Stretnutie mladých vedeckých pracovníkov v potravinárstve“ 4. -5. 12. 2008, uverejnené v zborníku <u>príspevkov, str. 207-210</u>
	Maliar, T., Šilhár, S., Urdová, K., Koreňová J., Ondrejovič, M. Development of new generation of the disinfection compounds, ISBN: 978-80-8105-127-2, International Conference - Applied Natural Sciences, Trnava, 7. - 9. October 2009, Book of abstracts, 2009, p.61.
V čom vidíte uplatnenie výsledkov projektu:	Uplatnenie výsledkov projektu je evidentné z okamžitej aplikovateľnosti v realizačnej sfére. Cieľom projektu bol vývoj novej generácie dezinfekčných prostriedkov, ktoré sú plne volutabilné a určené na dezinfekciu verejných a pracovných priestorov. Dôkazom tejto skutočnosti je okamžitý záujem realizačnej sféry o aplikáciu.

Charakteristika výsledkov

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - slovensky:

Cieľ riešenia projektu presne z anotácie aktuálneho projektového spisu je nasledovný - vývoj dvoch druhov prípravkov pre aerosólovú sterilizáciu pracovných miest. Vývoj oboch prípravkov bude prebiehať paralelne v dvoch etapách, prvá etapa bude zameraná na laboratórny vývoj formulácie, druhá predstavuje legislatívny krok a technologický vývoj. Oba prípravky budú mať podobné fyzikálno- chemické vlastnosti determinované spôsobom aplikácie, budú sa líšiť spektrom a účelom použitia.

Tento cieľ bol maximálne naplnený, nakoľko bola vyvinutá kolekcia prípravkov Blixii séria III s odlišným zastúpením účinných zložiek pre tri konkrétne prípravky Blixii III_soft, Blixii III_medium a Blixii III_strong. Prípravky boli platne registrované na CCHLP SR, podaná bola patentová prihláška, zhodnotená bola minimálna 6 mesačná stabilita prípravkov a účinnosť inovovaných prípravkov bola hodnotená aj na niekoľkých nezávislých testovacích pracoviskách v SR i v zahraničí.

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - anglicky:

The general aim of the project from the valid annotation of the project documentation is as follows- the development of two different preparations for disinfection of the work places. This development will be carried out in two phases, the first one means laboratory phase of the formulation development and the second one legislative step and technological development. Both preparations should have similar physical-chemical properties, determined by the application mode, but will be different by application spectra and aim.

This aim was filled maximally, because it has been developed collection of the preparation Blixii series III with different effective components content, for three concrete preparations: Blixii III_soft, Blixii III_medium a Blixii III_strong. The preparations were registered at CCHLP SR under actual legislative, either it has been applied patent invention, evaluated has been and declared minimal 6 month stability and at last but not at least efficiency of the preparations has been tested by several independent testing institutions in SR and too in abroad.

Podpisom záverečnej karty riešiteľ vyjadruje svoj súhlas so zverejnením údajov v nej uvedených.

Podpis zodpovedného riešiteľa:

Dátum:

Podpis štatutárneho zástupcu:

Pečiatka: