

10-11 сентября
2015 г.

|| INTERNATIONAL
CONFERENCE

PHYSTECH
MED

ФИЗИКА ЖИВЫХ СИСТЕМ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ГЛАВЫ



Министерство образования и науки
Российской Федерации



www.fiztekhmed.ru



Бактериальная продукция Мамбалгина-2, обезболивающего токсина из яда черной мамбы

М.А. Шулепко^{1,2}, Е.Н. Люкманова¹, Д.А. Долгих^{1,2}, М.П. Кирпичников^{1,2}

¹ Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова, РАН, Москва, Россия.

² Биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, 119991, Москва, Россия.

e-mail: mikhailshulepko@gmail.com

(ASICs) ! "

\$ # & " \$ % " # " % &\$ "

' ' & () % & ASICs

% (ASICs # \$ % & #

' * \$(+ * \$* & *Dendroaspis polylepis* (\$ & %) % ,

" & % (& - . / -01234s)" % % !

ASICs & \$! ! \$ () & \$" 5 & % " & in

vivo , " 5 & " 5 & # % * \$

* * (

6 & % \$ \$ & \$* & (5 %

% - % " % & & (7-8) * * \$ (9 *

* , \$! % \$ * ! \$ * \$ %

* (: \$ \$ & % \$ \$& 5 & % -;

! & ! # \$ * # ' ! % (< !

\$ * # ' \$ (= & * & &

& * & (> % * * * \$! & % -; *

! # & ! * ! % ! ! (? *

& % -; & \$ @ (8 & % (A

5 (> * & & * & 9BCD" & - & SES- FFG

% & & % % H & ' # ¹J-K 6L (&

< & % &" % 5 \$ & * \$ % * ! & % -; \$*

Dendroaspis polylepis" \$ * & & " , ' *

* \$ & % (