



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(51) МПК
C07K 7/06 (2006.01)
C07K 7/08 (2006.01)
A61K 38/08 (2006.01)
A61K 38/10 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ

(21), (22) Заявка: 2004100856/04, 15.01.2004
(24) Дата начала действия патента: 15.01.2004
(43) Дата публикации заявки: 27.06.2005
(45) Опубликовано: 10.01.2006 Бюл. № 01
(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: RU 2172322 C1, 20.08.2001.
EP 0668350 A1, 23.08.1995.
DE 19741607 A1, 25.03.1999.

Адрес для переписки:
196070, Санкт-Петербург, Московский пр-кт,
171, кв.97, С.И. Чернышу

(72) Автор(ы):
Черныш Сергей Иванович (RU),
Беккер Герман Петрович (RU)
(73) Патентообладатель(ли):
Черныш Сергей Иванович (RU)

(54) ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ И АНТИВИРУСНЫЕ ПЕПТИДЫ

(57) Реферат:
Изобретение относится к получению новых пептидов, обладающих иммуномодулирующей, антипролиферативной, противоопухолевой и антивирусной активностью. Предложены новые пептиды, содержащие до 30 аминокислотных остатков, характеризуемые общей структурной формулой: X₁- Trp-Gly-Gln-X₂, где

X₁ выбран из группы His-Gly-Val-Ser-Gly-, His-Gly-Gly-Gly-, His-Val-Gly-Gly-, His-Gly-Gly-Gly-Gly- и Gln-Gly-Gly-Gly-Gly- или отсутствует, а X₂ выбран из группы -His-Gly-Thr-His-Gly-, -Gly-Gly-Thr-His-Gly-, -Pro-His-Val-Gly-Gly-, -Pro-His-Gly-Gly-Gly-, -Pro-His-Gly-Gly-Gly-Trp-Gly-, -Gly-Gly-Gly-Thr-His-Ser или отсутствует. 2 н. и 6 з.п. ф-лы, 5 табл., 5 ил.