

Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011



Федеральная служба по интеллектуальной собственности
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный институт промышленной собственности»
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ		
Регистрационный номер	Дата подачи	
2020135055/04(064529)	29.03.2019	
РСТ/IV2019/052601	29.03.2019	
Приоритет установлен по дате:		
☐ подачи заявки		
☐ поступления дополнительных материалов от _____ к ранее поданной заявке № _____		
☐ приоритета _____ по первоначальной заявке № _____ из которой данная заявка выделена		
☐ подачи первоначальной заявки № _____ из которой данная заявка выделена		
☐ подачи ранее поданной заявки № _____		
☒ подачи первой(ых) заявки(ок) в государстве-участнике Парижской конвенции		
(31) Номер первой(ых) заявки(ок)	(32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок)	(33) Код страны
1. 62/650,744	30.03.2018	US
Название изобретения (полезной модели): ☒ - как заявлено; ☐ - уточненное (см. Примечания) ТРОЙНАЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМБИНАЦИЯ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ ДАБРАФЕНИБ, ТРАМЕТИНИБ И ИНГИБИТОР ERK		
Заявитель: НОВАРТИС АГ, СН		
2. ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ		
☒ соблюдено ☐ не соблюдено. Пояснения: см. Примечания		
3. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:		
☒ приняты во внимание все пункты		(см. Примечания)
☐ приняты во внимание следующие пункты:		
☐ принята во внимание измененная формула изобретения		(см. Примечания)
4. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ) (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)		
A61K 31/4965 (2006.01) A61K 31/506 (2006.01) A61K 31/519 (2006.01) A61P 35/00 (2006.01)		
5. ОБЛАСТЬ ПОИСКА		
5.1 Проверенный минимум документации РСТ (указывается индексами МПК) A61K 31/4965, A61K 31/506, A61K 31/519, A61P 35/00		
5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:		
5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины): ChemIDplus, DWPI, E-Library, EAPATIS, Espacenet, Google, Google Patents, Google Scholar, PATENTSCOPE, PatSearch, PubChem, PubMed, RUPTO, Reaxys, SCOPUS, Science Direct, Yandex, БД ВИНИТИ		
6. ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА		
Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту

(см. на обороте)

		формулы №
1	2	3
Y	YAOHUA XUE et al. An approach to suppress the evolution of resistance in BRAF ^{V600E} -mutant cancer // Nature Medicine. 2017. Vol.23. No.8. PP.929-940	1-16
Y	HATZIVASSILIOU G. et al. ERK Inhibition Overcomes Acquired Resistance to MEK Inhibitors // Mol Cancer Ther; 11(5); 1143-54. 2012. doi:10.1158/1535-7163.MCT-11-1010	1-16
Y	US 9242996 B2 (BAGDANOFF et al.), 26.01.2016, описание столбец 309-324 пример 183, формула п.19	1-16
Y	CORCORAN R.B. et al. Combined BRAF and MEK Inhibition With Dabrafenib and Trametinib in BRAF V600-Mutant Colorectal Cancer // J Clin Oncol. 2015 Dec 1; 33(34): 4023-4031. doi:10.1200/JCO.2015.63.2471	3-6, 10, 12, 14-15
A	FLAHERTY K.T. et al. Combined BRAF and MEK Inhibition in Melanoma with BRAF V600 Mutations // N Engl J Med 2012; 367:1694-1703 doi:10.1056/NEJMoa1210093	1-16
A	LI et al. Identification of MAP kinase pathways as therapeutic targets in gallbladder carcinoma using targeted parallel sequencing // Oncotarget, 2017, Vol. 8, (No.22), pp: 36319-36330	1-16
A	LEUNG E.Y. et al. Relationships between signaling pathway usage and sensitivity to a pathway inhibitor: examination of trametinib responses in cultured breast cancer lines // PLoS ONE. August 2014. Vol.9(8). e105792. - 12 p.	1-16
A	ADJEI A.A. The Role of Mitogen-Activated ERK-Kinase Inhibitors in Lung Cancer Therapy // Clinical Lung Cancer. 2005. Vol.7(3), pp.221-223	1-16
A	DELLA PEPA C. et al. Low Grade Serous Ovarian Carcinoma: From the molecular characterization to the best therapeutic strategy // Cancer Treatment Reviews 41 (2015) 136-143. doi:10.1016/j.ctrv.2014.12.003	1-16

*Особые категории ссылочных документов:

«А» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным
«Е» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее
«L» документ, подвергающий сомнению притязание(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)
«О» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.
«Р» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета
«Т» более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или даты приоритета и не порочащий заявку, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение

«X» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности
«Y» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста
«&» документ, являющийся патентом-аналогом

7. ПРИМЕЧАНИЯ:	
8. УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА	
Настоящий отчет состоит из 2 л.	К отчету приложены копии ссылок на л. в экз.
Дата действительного завершения поиска: 22.09.2022	Должность и подпись уполномоченного лица:
Поисковый орган: ФИПС Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993 Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18; e-mail: fips@rupto.ru	ГЭ по ИС Афанасьева А.В.