

(19)日本国特許庁(JP)

(12)公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開2022-39056
(P2022-39056A)

(43)公開日

令和4年3月10日(2022. 3. 10)

(51)Int. Cl.	F I	テーマコード (参考)
A 6 1 K 31/713 (2006. 01)	A 6 1 K 31/713	4 C 0 7 6
A 6 1 P 35/04 (2006. 01)	A 6 1 P 35/04	4 C 0 8 6
A 6 1 K 9/08 (2006. 01)	A 6 1 K 9/08	4 C 0 8 7
A 6 1 K 9/10 (2006. 01)	A 6 1 K 9/10	
A 6 1 K 47/46 (2006. 01)	A 6 1 K 47/46	
審査請求 未請求 請求項の数 10 O L (全 12 頁) 最終頁に続く		

(21)出願番号 特願2020-143848(P2020-143848)

(22)出願日 令和2年8月27日(2020. 8. 27)

特許法第30条第2項適用申請有り ウェブサイト (<https://www.meeting-schedule.com/jca2019/>) で公開された第78回日本癌学会学術総会の講演予稿集の第1220頁、P 3367 ウェブサイト掲載日 令和元年9月5日

(71)出願人 598015084

学校法人福岡大学
福岡県福岡市城南区七隈8丁目19番1号

(74)代理人 100145403

弁理士 山尾 憲人

(74)代理人 100145104

弁理士 膝館 祥治

(72)発明者 樋川 舞

福岡県福岡市城南区七隈8丁目19番1号
学校法人福岡大学内

Fターム(参考) 4C076 AA09 AA12 AA16 AA64 BB01
BB11 BB17 BB25 BB27 CC27
CC50 EE57 FF36 FF63 GG42
GG45

最終頁に続く

(54)【発明の名称】医薬組成物及びその製造方法

(57)【要約】

【課題】核酸医薬を標的細胞に送達可能な医薬組成物及びその製造方法を提供する。

【解決手段】医薬組成物は、投与対象に由来するエクソソームと、前記エクソソームに内包されるオリゴヌクレオチドとを含む。また、医薬組成物の製造方法は、投与対象に由来する血液試料からエクソソームを得ることと、得られたエクソソームにオリゴヌクレオチドを内包させることとを含む。

【選択図】図8

