

(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2021-154125

(P2021-154125A)

(43) 公開日 令和3年10月7日(2021.10.7)

| (51) Int. Cl. | F I | テーマコード (参考) |
|--------------------------------|---------------------|-------------|
| A 6 1 L 31/14 (2006.01) | A 6 1 L 31/14 3 0 0 | 4 C 0 8 1 |
| A 6 1 L 31/06 (2006.01) | A 6 1 L 31/06 | |
| A 6 1 L 31/04 (2006.01) | A 6 1 L 31/04 1 2 0 | |
| A 6 1 F 9/007 (2006.01) | A 6 1 L 31/04 1 1 0 | |
| | A 6 1 F 9/007 1 7 0 | |

審査請求 未請求 請求項の数 16 O L (全 28 頁)

| | | | |
|--------------------|----------------------------|----------|--|
| (21) 出願番号 | 特願2021-49621 (P2021-49621) | (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 |
| (22) 出願日 | 令和3年3月24日(2021.3.24) | (71) 出願人 | 504145342 国立大学法人九州大学 福岡県福岡市西区元岡744 |
| (31) 優先権主張番号 | 特願2020-54641 (P2020-54641) | (71) 出願人 | 000195524 生化学工業株式会社 東京都千代田区丸の内一丁目6番1号 |
| (32) 優先日 | 令和2年3月25日(2020.3.25) | (74) 代理人 | 110002860 特許業務法人秀和特許事務所 |
| (33) 優先権主張国・地域又は機関 | 日本国(JP) | (72) 発明者 | 久富 智朗 福岡県福岡市城南区七隈八丁目19番1号 学校法人福岡大学内 |

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 眼内膜剥離術に用いられる剤

(57) 【要約】

【課題】本発明は、眼内膜の除去に有用な手段を見出すことを課題とする。

【解決手段】本発明は、ハイドロゲル形成性マテリアルを含む溶液を含み、温度25～40、周波数1Hzで測定される動的粘弾性において下記式1を満たす、眼内膜剥離術に用いられる剤に関する。

$$(式1) \quad 0 < V_{max} \leq 3$$

ただし、式1中、 V_{max} (Pa/秒) はゲル化開始後の貯蔵弾性率最大変化率である。

【選択図】なし