【公報種別】特許法第１７条の２の規定による補正の掲載
【部門区分】第３部門第２区分
【発行日】令和5年7月11日(2023.7.11)

【国際公開番号】WO2023/013301
【出願番号】特願2022-564511(P2022-564511)
【国際特許分類】
Ｃ０７Ｋ 14/435(2006.01)
Ｃ０７Ｋ 1/14(2006.01)
Ｃ１２Ｐ 19/00(2006.01)
【ＦＩ】
Ｃ０７Ｋ 14/435
Ｃ０７Ｋ 1/14
Ｃ１２Ｐ 19/00

【手続補正書】
【提出日】令和4年10月24日(2022.10.24)
【手続補正１】
【補正対象書類名】特許請求の範囲
【補正対象項目名】全文
【補正方法】変更
【補正の内容】
【特許請求の範囲】
【請求項１】
凍結乾燥された軟骨を粉砕して粉砕物を得る工程と、
前記粉砕物をクエン酸含有エタノール溶液にて洗浄する工程と、
前記クエン酸含有エタノール溶液で洗浄した粉砕物を、さらにエタノールにて洗浄する工程と、
前記エタノール洗浄後の粉砕物を乾燥及び粉砕して粉末を得る工程と、
前記粉末に水を加えて湿式粉砕する工程と、
を含む、プロテオグリカンを含む軟骨成分混合物の製造方法。
【請求項２】
前記クエン酸含有エタノール溶液が、１質量％以上３０質量％以下のクエン酸を含む請求項１に記載の製造方法。
【請求項３】
前記軟骨成分混合物が、固形分換算で３０質量％以上のプロテオグリカンを含有する請求項１又は２に記載の製造方法。
【請求項４】
前記軟骨成分混合物が、固形分換算で少なくとも２０質量％の水溶性コラーゲンを含有する請求項１又は２に記載の製造方法。
【請求項５】
前記プロテオグリカンの分子量が８０万～９０万である請求項１又は２に記載の製造方法。