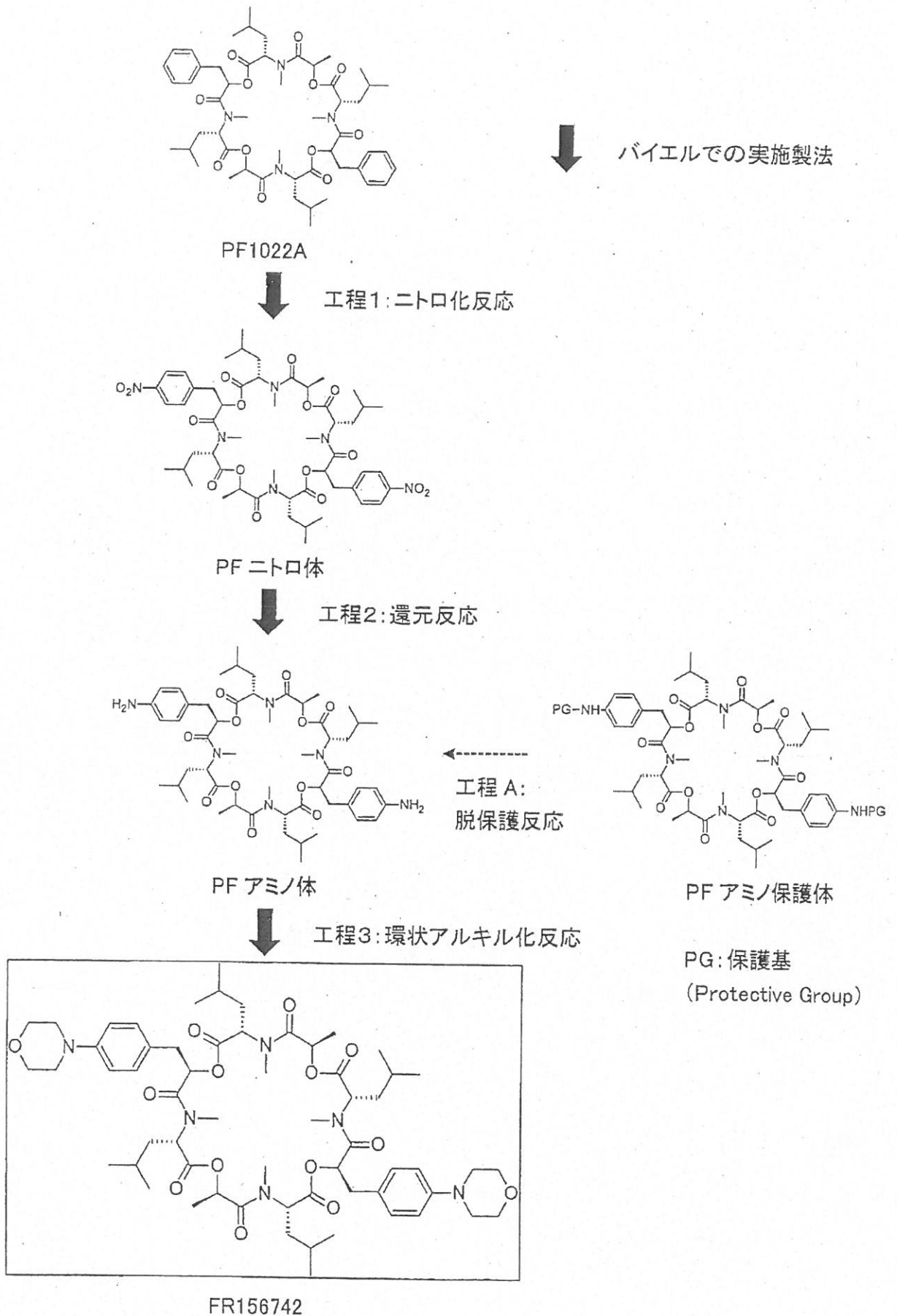
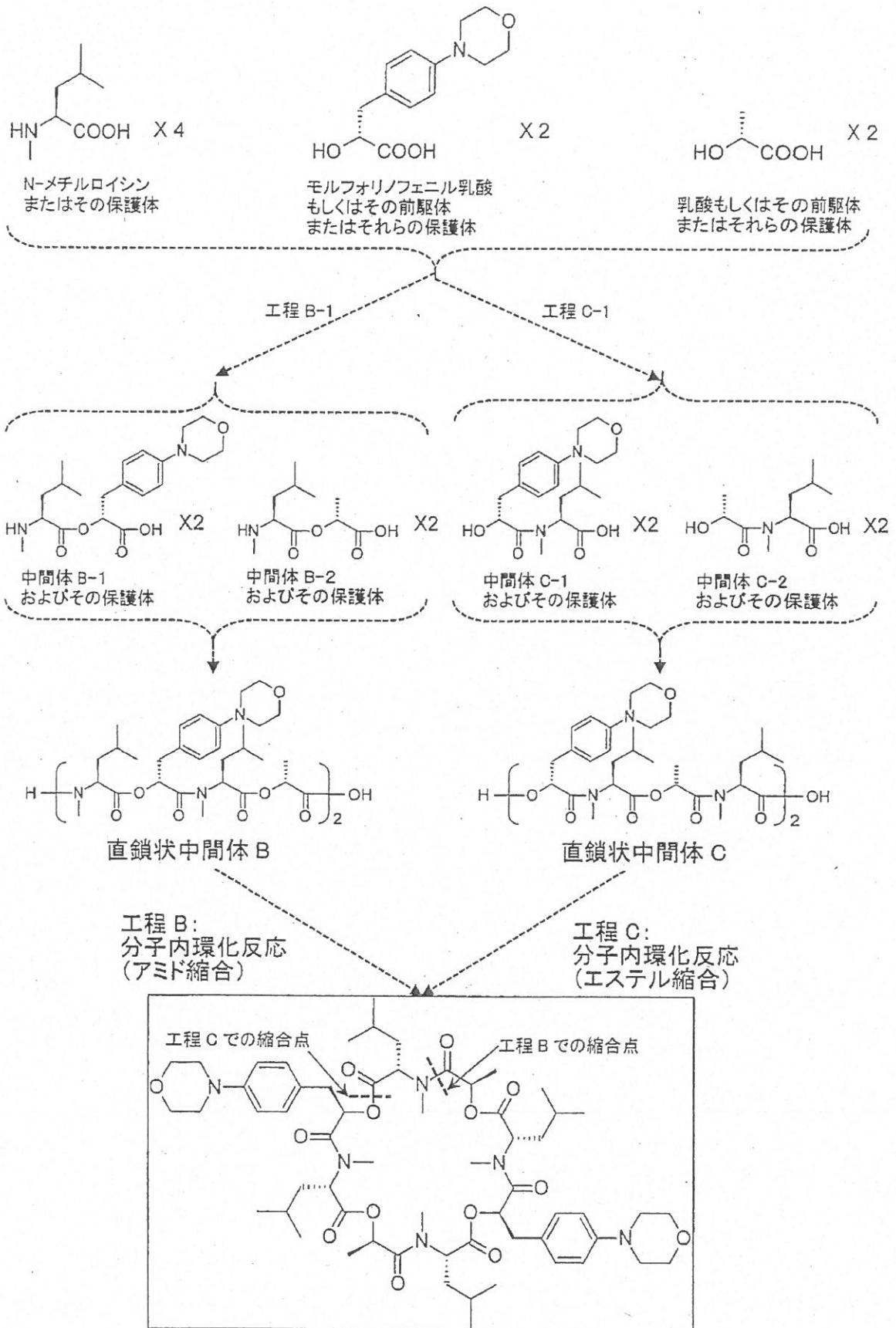


## 本件化合物の合成過程

バイエルでの実施発明と許諾特許の関係(1) - PF1022A からの合成法 -






バイエルでの実施発明と許諾特許の関係(2) - 各フラグメントからの合成法 -



FR156742

表1 FR156742を含有するバイエルの製品

製品名	製品写真	成分・分量	製剤形態	対象動物	投与ルート	承認年月日
プロフェンダー®スポット		1mL中エモデブシンド21.43mg及びブラジカンテル85.75mgを含有する液剤	スポットオン溶液	猫	スポットオン投与	欧州: 2005.07.27 日本: 2006.06.02 米国: 2007.06.29
プロフェンダー®タブレット		エモデブシンド3mg及びブラジカンテル15mgを含有する錠剤 (小型犬用) エモデブシンド10mg及びブラジカンテル50mgを含有する錠剤 (虫型犬用) エモデブシンド30mg及びブラジカンテル150mgを含有する錠剤 (大型犬用)	徐放性錠剤	犬	経口投与	欧州: 2008.08.25 (変更申請承認)
プロコックス®		1mL中エモデブシンド0.9mg及びトルトラズリル18mgを含有する懸濁製剤	油性懸濁製剤	犬	経口投与	欧州: 2011.04.20