

日本経済新聞

6月27日

月曜日

発行所 日本経済新聞社
東京本社 ☎(03)3270-0251
〒100-8066 東京都千代田区大手町1-3-7
大阪本社 ☎(06)7639-7111
名古屋支社 ☎(052)243-3311
西部支社 ☎(092)473-3300
札幌支社 ☎(011)281-3211

第一三共と再生医療

再生医療推進機構 歯の細胞を供給

再生医療ベンチャーの再生医療推進機構(東京・中央)は歯の細胞を使う再生医療分野で第一三共と連携する。第一三共が脳卒中や脊髄損傷とい

胞のストックを保管している。その中から第一三共に原料を独占的に供給する。歯髄細胞は乳歯や親知らずなどから採取する。歯髄細胞の中にある神経由来の幹細胞を治療に使うことを想定する。幹細胞を患部に注射などで投入するとその場所に定着

したり、周囲の細胞を活性化させたりして機能を改善させる効果を期待できるといふ。

第一三共は4月に細胞治療の創薬研究の部署を新設するなど、再生医療分野に力を入れている。

った中枢神経領域の再生医療製品を開発する場合に、再生医療推進機構が保管する「歯髄細胞」と再生医療推進機構は全国約1500施設の歯科医療機関と組み、歯髄細胞

再生医療製品の実用化に向けて、両社で共同研究する。