

難治性皮膚疾患治療薬開発 —表皮水疱症治療を目指して—

玉井克人

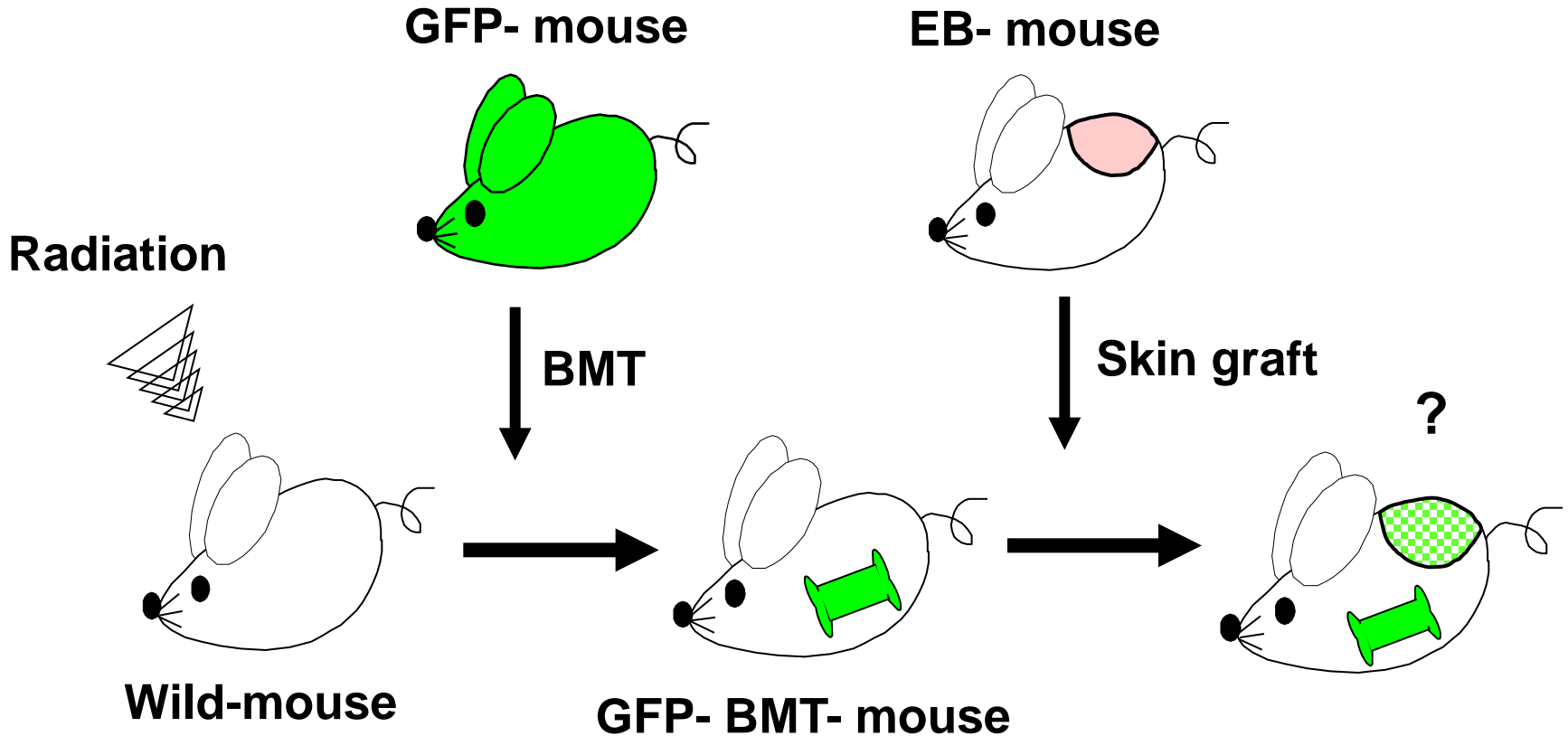
大阪大学大学院医学系研究科 再生誘導医学

表皮水疱症

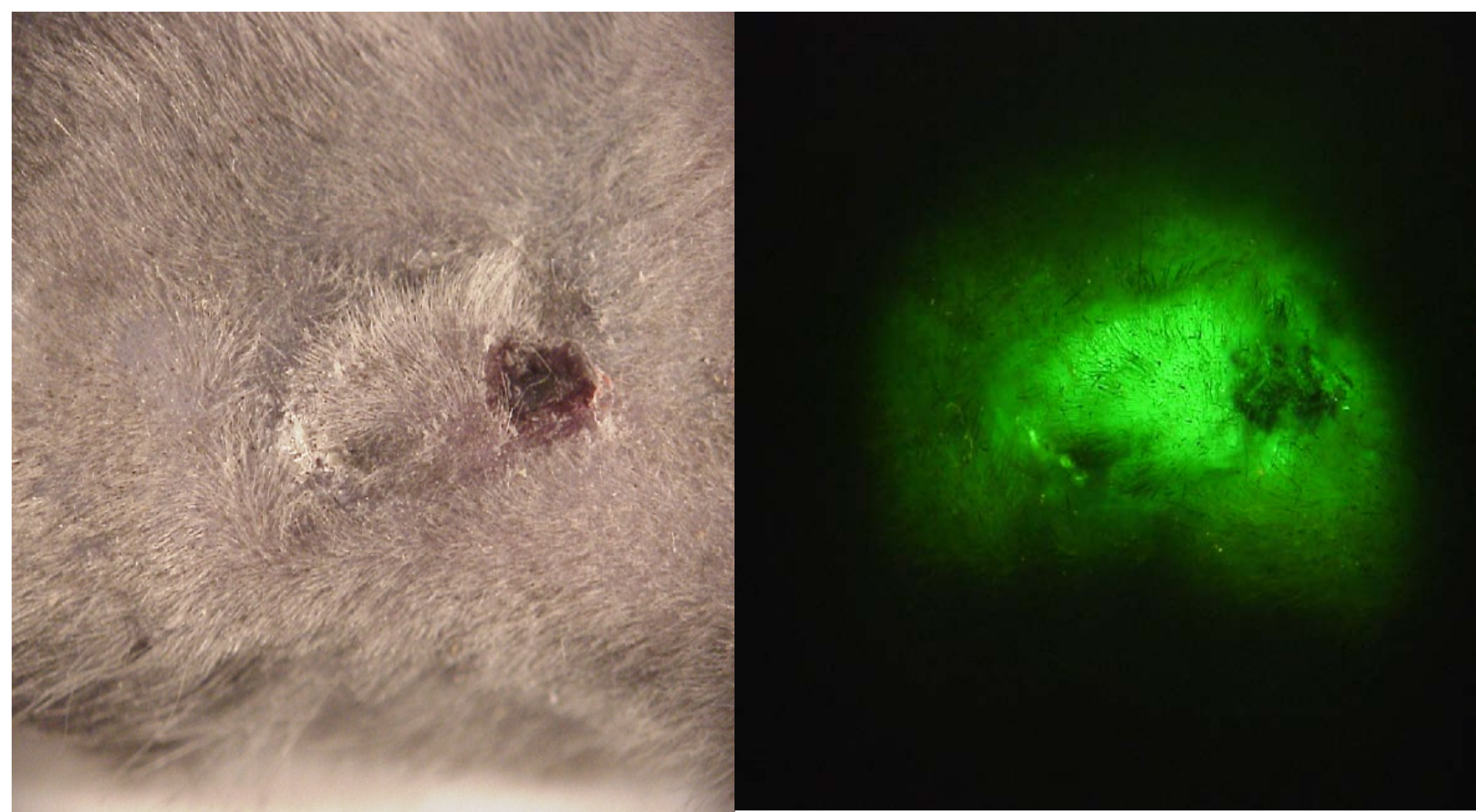
Epidermolysis bullosa: EB



骨髓細胞による表皮水疱症マウス皮膚の再生評価法



骨髓細胞による表皮水疱症マウス皮膚の再生評価法

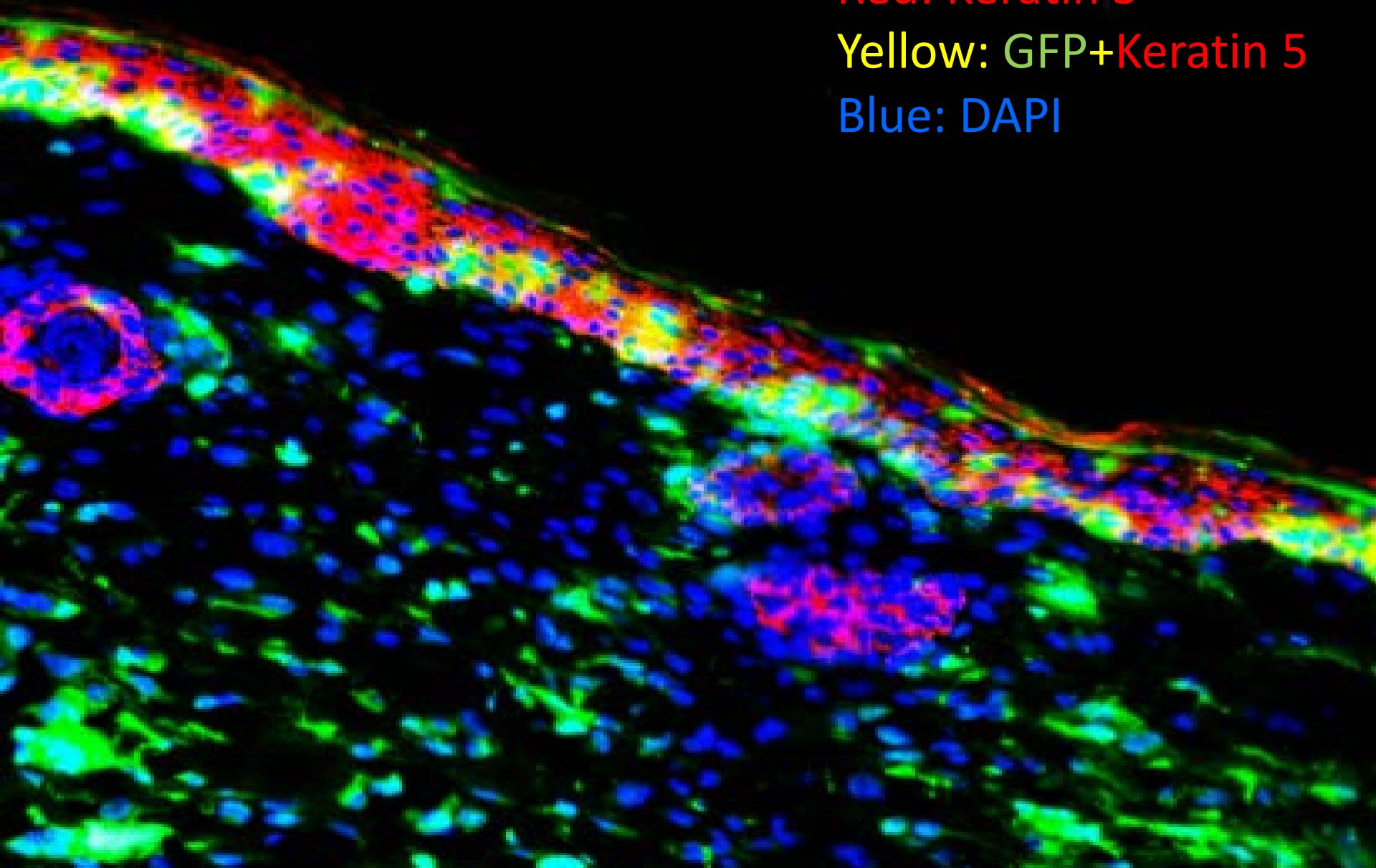


Green: GFP

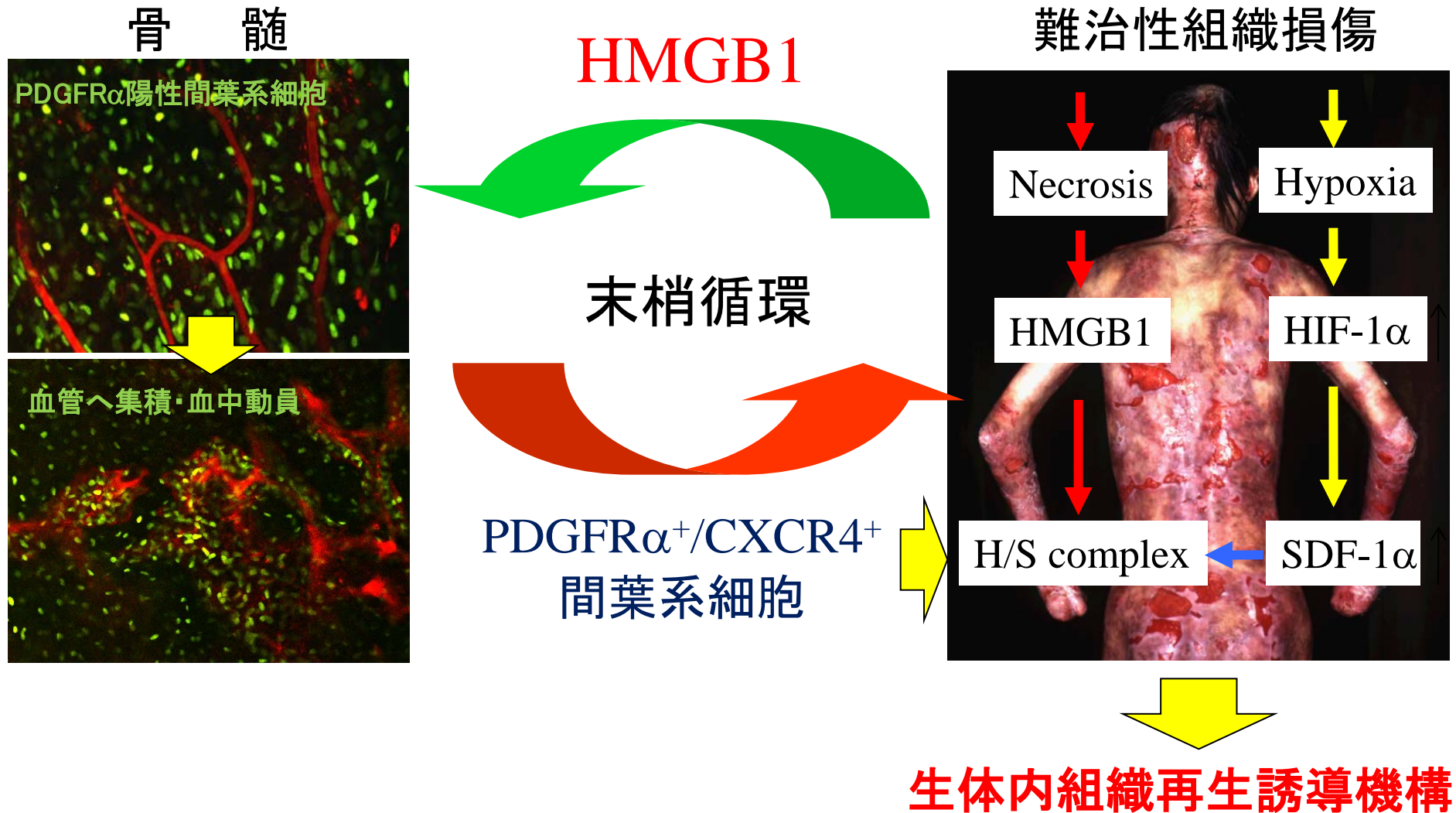
Red: Keratin 5

Yellow: GFP+Keratin 5

Blue: DAPI



生体内骨髓間葉系細胞動員による 機能的組織再生誘導メカニズム

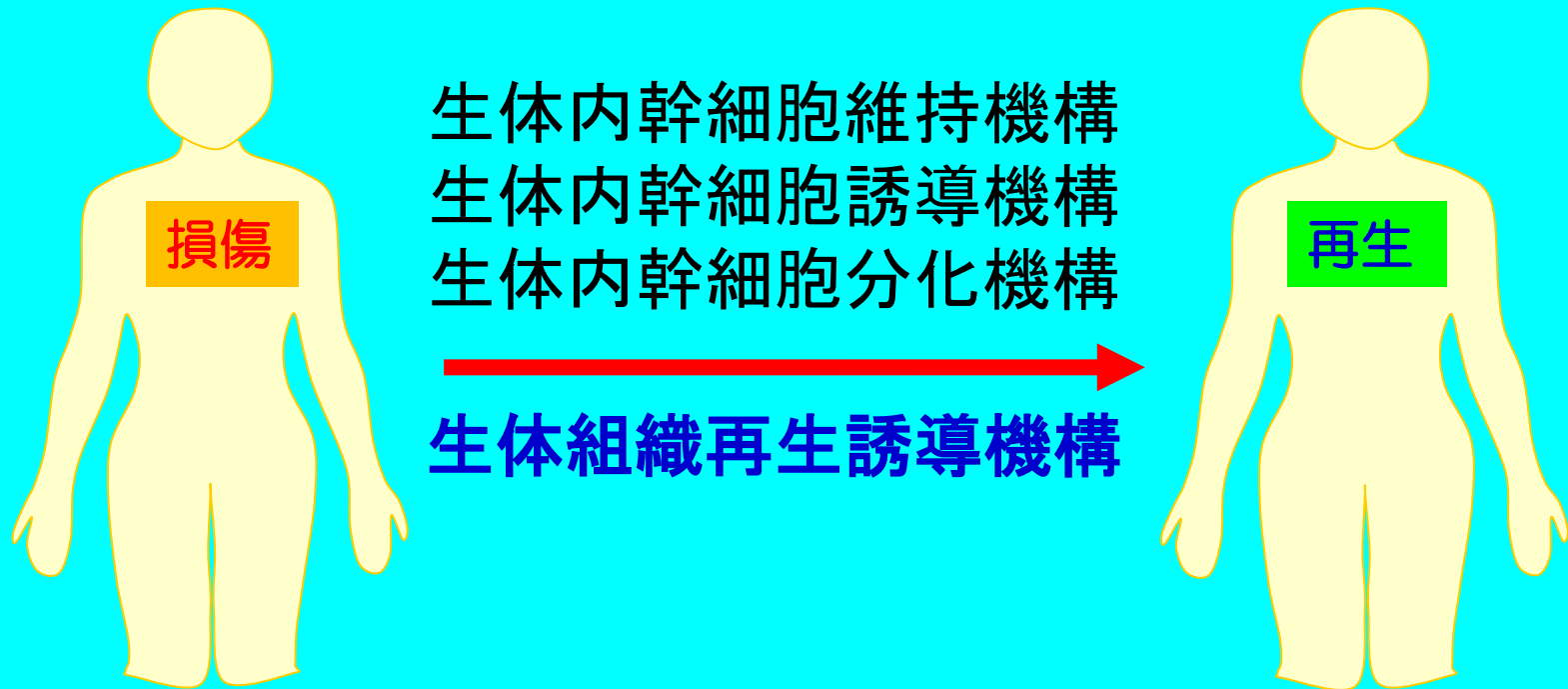


表皮水疱症治療戦略

重症型：骨髄間葉系細胞移植

軽症型：HMGB1ペプチド投与

生体組織再生誘導医学



生体内幹細胞活性化による組織再生誘導機構を解明し
難病治療へ応用する

