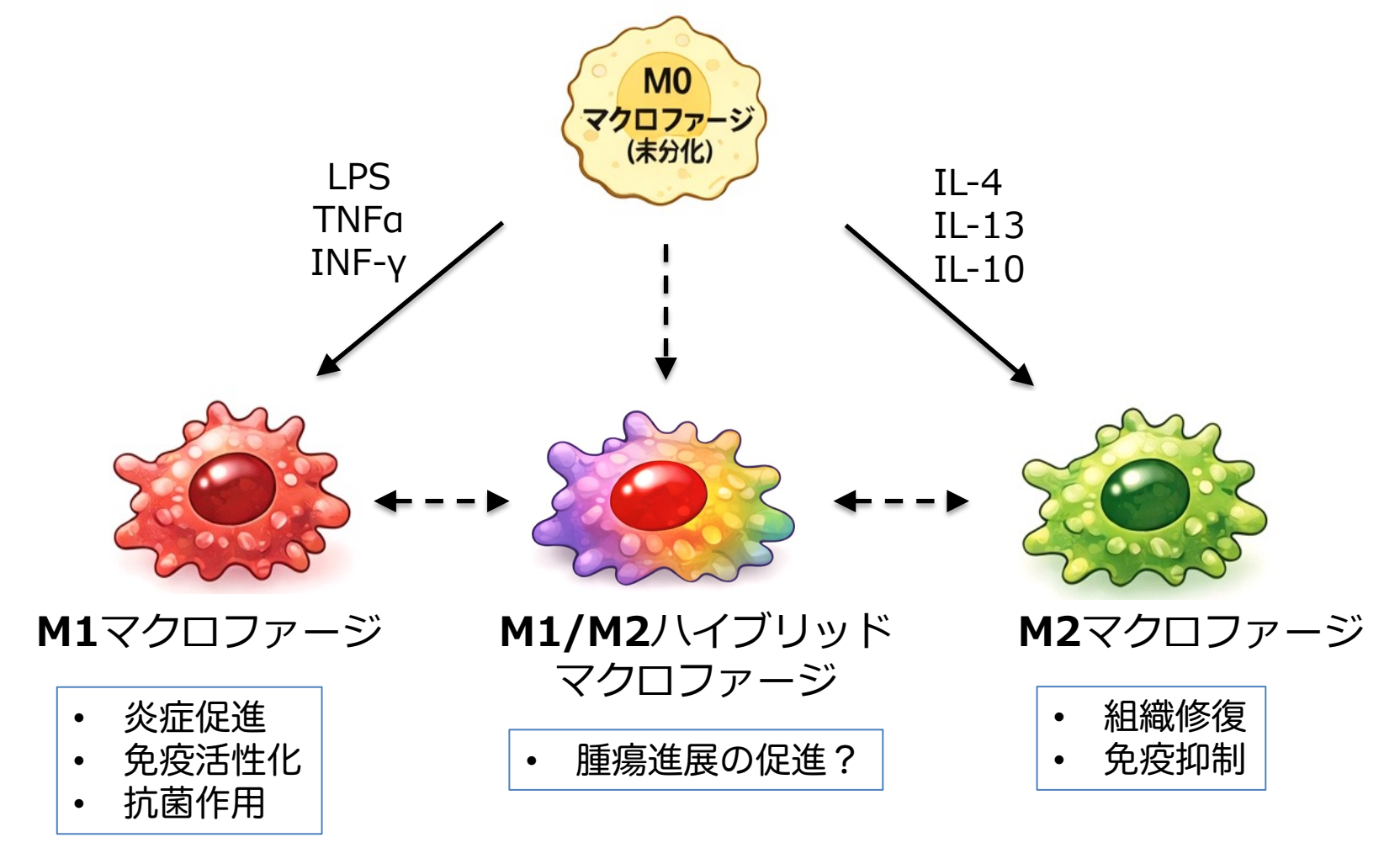

M0
マクロファージ
(未分化)
LPS
TNFα
INF-γ
IL-4
IL-13
IL-10
M1マクロファージ
M1/M2ハイブリッド
マクロファージ
M2マクロファージ
• 炎症促進
• 免疫活性化
• 抗菌作用
• 腫瘍進展の促進？
• 組織修復
• 免疫抑制