



[首页](#) >> [科研技术](#) >> [科研成果](#)

利用动物胶原制造复合人工皮肤

日期：2010-03-16 11:00:44 作者： 来源：

以胎牛皮或牛跟腱为基料，经过脱水脱脂和酶处理，除去抗原决定簇得到无抗原性胶原溶液，再制成胶原海绵膜，加入表皮生长因子构建成皮肤组织工程支架，并通过人骨髓间充质干细胞的分离、培养、鉴定，制备具有良好弹性和柔韧性的人工皮肤。