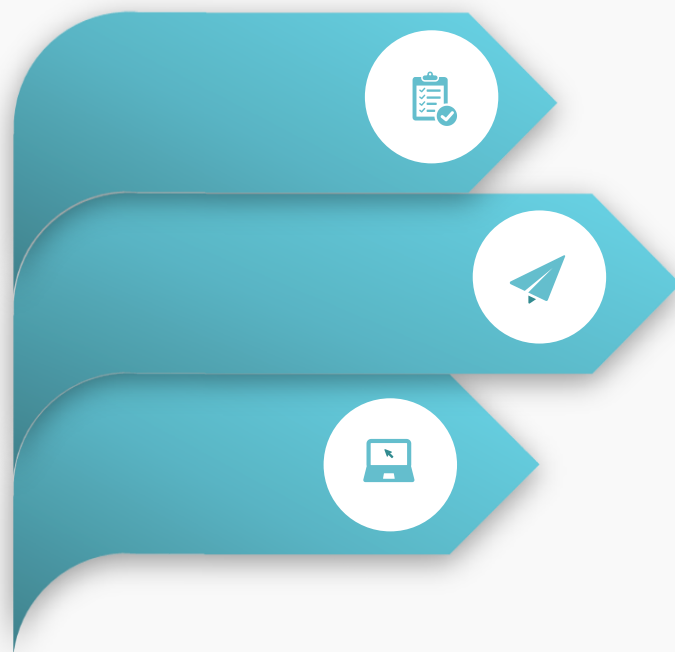


多恩医疗公司介绍

创伤治疗专业医疗企业



目录



Step. 1 / 产品

多恩医疗产品系列

Step. 2 / 技术

伤口治疗技术

Step. 3 / 临川实验

产品使用效果

产品系列



IMAGE. 1

人体用医疗器械



IMAGE. 2

动物用医疗器械

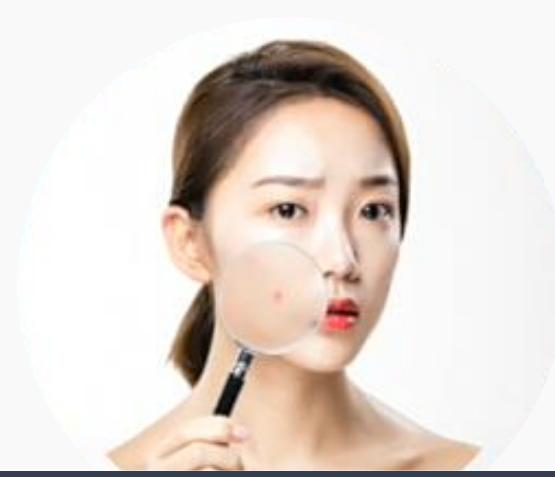


IMAGE. 3

化妆品

产品系列



IMAGE. 1

人体用医疗器械



IMAGE. 2

动物用医疗器械



IMAGE. 3

化妆品

PULLING & BINDING(拽拉&结合)

使用天然成分原料

将体液从伤口内拽出体外，去除里面的有害物质的多恩医疗的固有技术



PULLING(拽拉)

通过渗透压将伤口内的包含病毒，细菌等的体液拽出体外



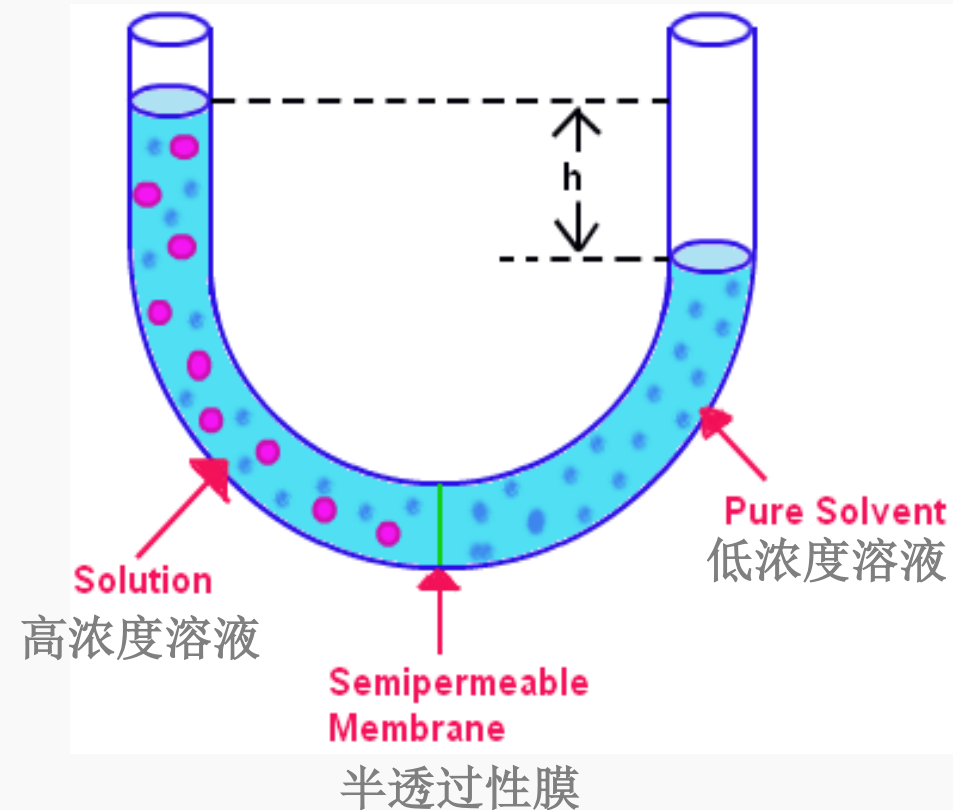
BINDING(结合)

通过单宁酸将伤口内的病毒，细菌等沉淀后将其从体内去除

利用渗透压的 PULLING

渗透压(Osmotic Pressure)

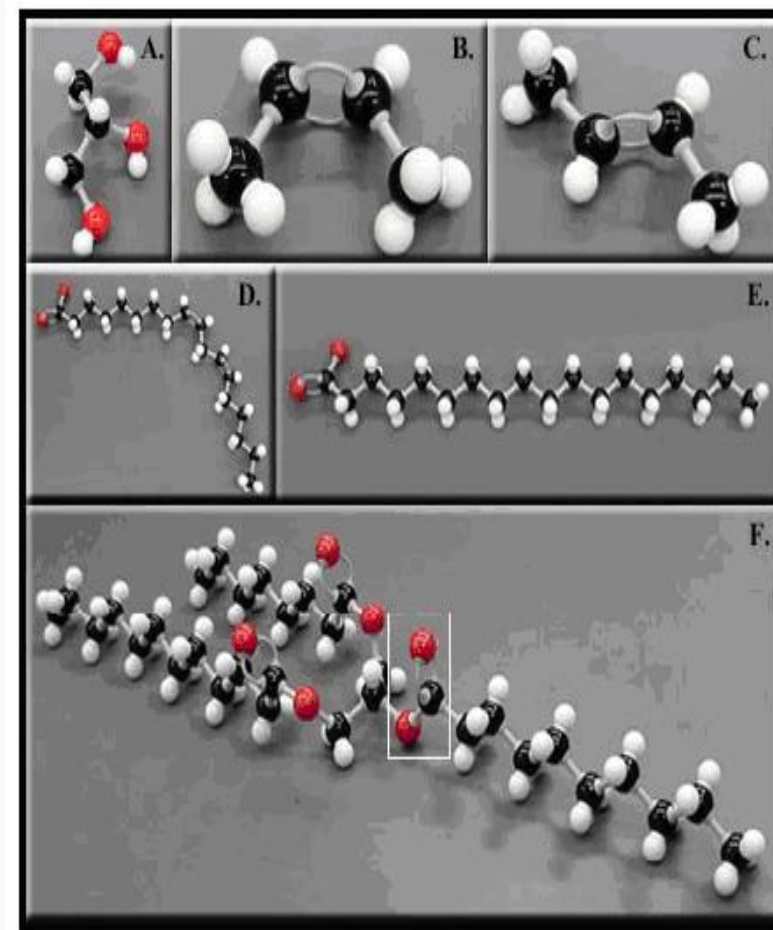
- 将浓度不同的两种液体用半透过性膜阻隔时，溶质的低浓度的溶媒向高浓度的溶媒移动的现象
- 利用渗透压将伤口部位的体液从体内拽出体外的机制



甘油, PULLING 物质

甘油(Glycerol)

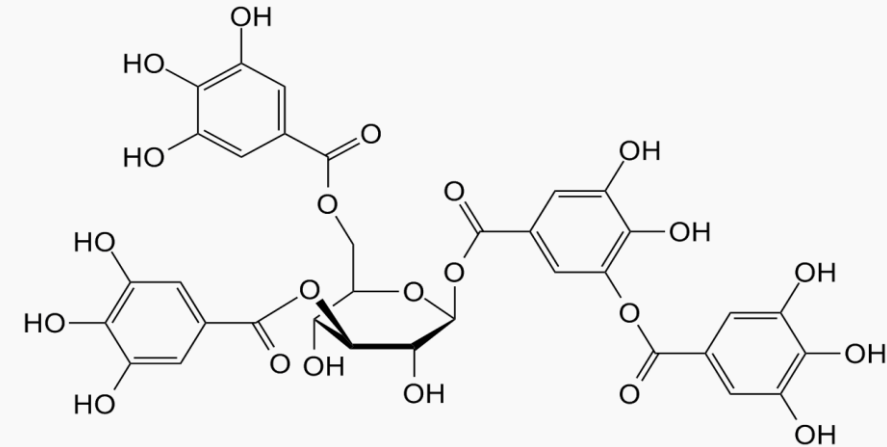
- 甘油的分子是和其他分子容易结合的构造，使溶液的浓度提高，形成高浓度差
- 通过渗透压的原理将体液从伤口内将拽出。
- 在这个过程中使伤口内部的病毒减少，将细胞感染的机会降到最低
- 分子量较大的甘油无法被细胞膜吸收
- 在伤口上形成膜，起到阻隔的作用



单宁酸的 BINDING

单宁(TANNIN)

- 从植物绿茶，红酒等指标物质中提取的天然物质
- 含有 **Hydroxyl & Carboxyl**, 与蛋白质形成强有力的结合
- 产品中含有的单宁酸通过和病毒、细菌等的蛋白质结合，起到沉淀它们的分子的作用



PULLING & BINDING(拽拉&结合)

通过机制原理去除的蛋白质	创伤治疗效果
病毒，细菌，霉菌等	防止感染, 治愈伤口
蛋白质分解酵素	ECM 保护, 皮肤再生
痛症诱发物质	痛症缓解

促进皮肤再生的 ECM



IMAGE. 1

新的皮肤细胞在
ECM上进行增生



IMAGE. 2

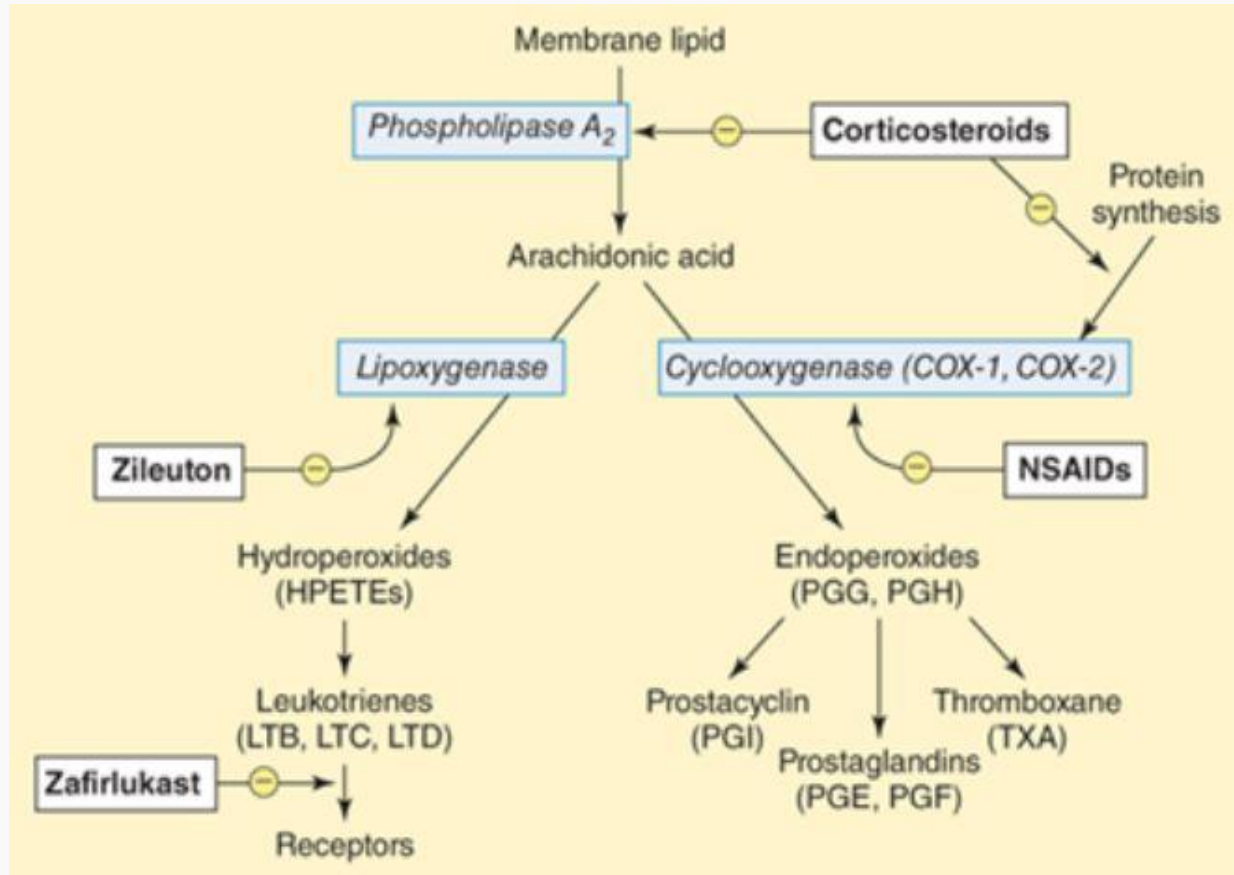
当伤口出现的时候，
蛋白质分解酵素会
分解**ECM**



IMAGE. 3

产品去除蛋白质分解
酵素，保护**ECM**，
促使皮肤细胞再生

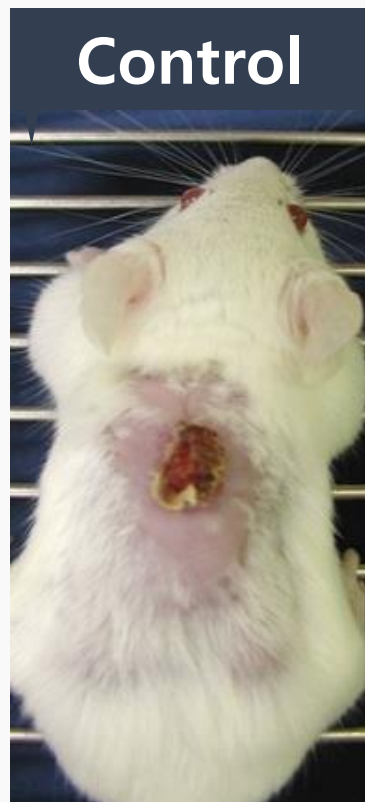
痛症缓解机制



痛症缓解机制

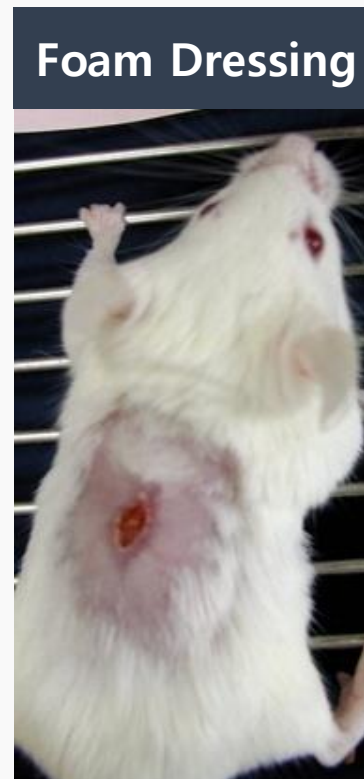
- 出现伤口时，磷脂质细胞壁分泌花生四烯酸
- 花生四烯酸遇到叫做 **Cyclooxygenase** 的蛋白质分解酵素,引发疼痛的物质
- 转换为**Prostaglandin**, 感觉到疼痛
- 通过减少**Cyclooxygenas**, 减少痛症

动物试验 1 – Day 2



*NDA: Neo Dermal Activator

动物试验 1 – Day 5



*NDA: Neo Dermal Activator

动物试验 1 – Day 8



*NDA: Neo Dermal Activator

非常感谢



多恩医疗
创伤治疗专门企业

销售企划室

gee1203@daeunmed.com