



总部

marcotech oHG
Mendelstrasse 11
48149 Münster
Germany/ 德国
电话: (+)49 - 25 19 80 23 00
传真: (+)49 - 25 19 80 23 04
电子信箱: info@marcotech.de
网址: www.marcotech.de

联系人

Dr. Lothar Heinrich
首席代表
电话: (+)49 - 25 19 80 23 01
传真: (+)49 - 25 19 80 23 04
电子信箱: heinrich@marcotech.de

联系人

Prof. Dr. Hans-Joachim Galla
首席科学代表
电话: (+)49 - 25 18 33 32 00
传真: (+)49 - 25 18 33 32 06
电子信箱: gallah@uni-muenster.de

marcotech 与生物化学研究所 (H. Gerding 教授) 以及德国的 Westphalian Wilhelms 明斯特大学眼科学诊所和医院 (H. Gerding 教授) 开展合作, 从事种植体和给药系统的研究。

比如, 我们的产品包括内外表面均采用纳米结构的人造玻璃体, 以及带有膨胀水凝胶和微密封药物载体的微米结构泪点栓。

除了材料的生物相容性, 人造玻璃体采用支架结构加以稳定, 不会影响其光学性能。其尺寸取决于可见光的波长, 内部构造必须避免光散射带来的损失。

传送和粘附性能的检测和优化通过阻抗分光镜检查 and 晶体微平衡测量来完成。另外, 眼科用品的研究和开发还需经过细胞生物测试。

marcotech 还与国际科研机构和企业开展合作。