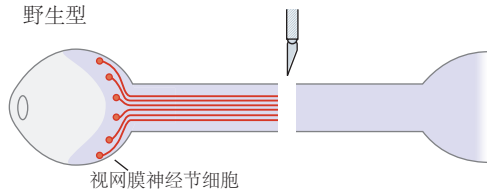
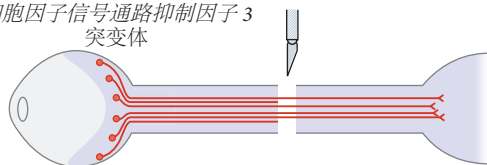


A

野生型



视网膜神经节细胞

细胞因子信号通路抑制因子3  
突变体

细胞因子信号通路抑制因子3

睫状  
神经营  
养因子

糖蛋白 130

无  
再生

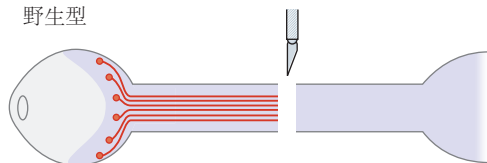
细胞因子信号通路抑制因子3

睫状  
神经营  
养因子两面神激酶  
-信号转导和  
转录激活因子

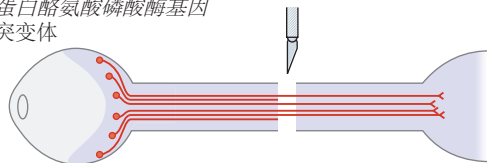
再生

B

野生型



蛋白酪氨酸磷酸酶基因

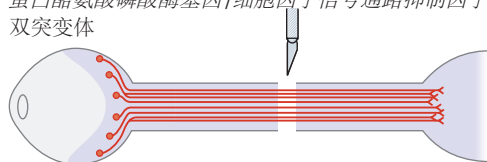
哺乳动物雷帕  
霉素靶蛋白无  
再生蛋白酪氨酸磷酸酶基因  
突变体

蛋白酪氨酸磷酸酶基因

哺乳动物雷帕  
霉素靶蛋白

再生

C

蛋白酪氨酸磷酸酶基因/细胞因子信号通路抑制因子3  
双突变体

蛋白酪氨酸磷酸酶基因

睫状  
神经营  
养因子哺乳动物雷帕  
霉素靶蛋白  
两面神激酶-信号转  
导和转录激活因子增加的  
再生

细胞因子信号通路抑制因子3