

医学院研究论文发表在Stem Cells杂志

[2009年7月27日]

干细胞研究近年来一直是生命科学研究的热点之一。角膜上皮干细胞是维持角膜上皮动态稳定以及上皮损伤修复的细胞来源。角膜上皮干细胞的研究对于严重眼表面疾病的治疗以及角膜组织工程研究具有重要意义。但是，由于干细胞缺乏特异性的表面标记物，影响了干细胞研究的进一步深入。近日，医学院眼科研究所刘祖国教授课题组的一项研究发现，核浆双向转运受体蛋白 Importin 13 可以作为角膜上皮干细胞的一个标志物，同时发现该蛋白对调控角膜上皮干细胞的分化状态发挥重要作用。这一发现已在线发表于著名的干细胞研究杂志Stem Cells (IF 7.741) 上，这是我国眼科学界第一次在该杂志发表论文，标志着我国眼科干细胞的研究水平上了一个新的台阶。

(医学院眼科研究所 胡皎月)

厦门大学党委宣传部编辑