



帕金森病或离彻底治愈不远了!

全球患者超千万,国产创新药凭国际领先技术进入临床

本报上海讯 近日,士泽生物研发的帕金森病新药XS411细胞注射液取得两项进展——全国多中心注册Ⅱ期临床试验已完成全部受试者入组;获得美国食品药品监督管理局(FDA)快速通道资格认定,这是国产创新药国际化开发的重

要里程碑。

现有疗法对中晚期帕金森病的疗效不理想,无法延缓或逆转多巴胺能神经元的持续退行性病变。XS411细胞注射液基于iPSC(诱导多能干细胞)技术路径,将体细胞重编程为诱导多能干细胞,再精准定向分化为高

纯度的多巴胺能神经前体细胞,经立体定向手术移植到患者脑内,旨在实现功能性神经细胞的再生与神经环路重建,是从疾病源头进行干预的对因治疗策略。

帕金森病是继阿尔茨海默病之后全球第二大神经退行性疾病,目前全球患者逾1000

万。伴随老年人口数量持续增长,帕金森病患人数也迅速增长。干细胞治疗,尤其是以人诱导多能干细胞为来源的通用型细胞药物,有望从根本上替代帕金森病患者受损的多巴胺能神经元,实现功能性修复乃至治愈。(俞陶然)



何赛飞

热爱可抵岁月长

她是越剧《五女拜寿》里的翠云、电影《大红灯笼高高挂》里的梅珊、电视剧《大宅门》里的杨九红……63岁的何赛飞一直忙碌。不演戏时,她练书法,学古琴,近年来参与古诗吟诵,研究古音古韵,不亦乐乎。图为何赛飞在金鸡奖颁奖典礼上。

8版

时评

带薪休假
“纠偏”先行

2版

健康

立秋养生
以“收”为重

3版

婚恋

黄昏之恋
欲速不达

4版



扫码听报纸