

中外学者合作在《科学报告》发表论文

为中药复方应用奠定实验性研究基础

2016年01月19日 版面：A3

作者：陶婷婷


日前，上海中医药大学附属曙光医院继完成在美国开展的扶正化瘀方抗肝纤维化II期临床试验后，在基础研究方面又取得新进展。肝病研究所刘平教授的博士研究生陈佳美作为第一作者，与美国加州大学戴维斯分校Mark教授、段玉友博士合作，在《科学报告》杂志上发表了以《中药复方“扶正化瘀”促进人胚胎干细胞向肝细胞分化》为题的学术论文，首次探讨中药复方在人胚胎干细胞基础研究中的效应。

该文章的研究结果显示，在体外诱导人胚胎干细胞向肝细胞分化的过程中，加入“扶正化瘀方”，可促进人胚胎干细胞向肝细胞分化和成熟，同时可显著提高分化后肝细胞的增殖能力。该项研究不仅为临床应用扶正化瘀方治疗肝纤维化、促进慢性肝损伤的修复提供更具效力的实验依据，也为中药复方在促进人胚胎干细胞移植应用奠定了实验性研究基础，对于干细胞移植治疗终末期肝病的发展，可能具有重要的潜在应用价值。

编辑：chunchun 审核：刘纯

 [点击下载PDF \(/www.shkjb.com/FileUploads/pdf/160120/kj01203.pdf\)](http://www.shkjb.com/FileUploads/pdf/160120/kj01203.pdf)

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



[\(/bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59\)](http://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59)