



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

研究发现脂肪细胞是结核杆菌的“避难所”

<http://www.fristlight.cn> 2006-12-25

[作者] 卢苏燕

[单位] 新华网

[摘要] 新华网巴黎2006年12月23日电 法国巴斯德研究所最新研究发现, 结核杆菌能够在机体的脂肪细胞中“休眠”, 并可在适当的时候“苏醒”, 攻击人体。

[关键词] 法国巴斯德研究所;结核杆菌;脂肪细胞

新华网巴黎2006年12月23日电 法国巴斯德研究所最新研究发现, 结核杆菌能够在机体的脂肪细胞中“休眠”, 并可在适当的时候“苏醒”, 攻击人体。这项研究是巴斯德研究所内罗勒领导的研究小组完成的, 研究成果发表在网络科学刊物《科学公共图书馆一》(PLoS ONE)上。研究人员发现, 脂肪细胞给结核杆菌提供了非常好的避难场所, 躲进脂肪细胞的结核杆菌可以处于休眠状态, 从而躲过外来攻击, 甚至连药效最强的抗生素对它也无能为力。此外, 这些潜藏在脂肪中的结核杆菌可以休眠数年, 甚至数十年, 但始终具有随时“苏醒”, 导致机体罹患结核病的可能。研究人员指出, 他们的这项发现将有助于彻底根治结核病。如今后在对结核病患者进行治疗时, 必须考虑到其脂肪细胞中藏有休眠结核杆菌的可能。对此, 有专家建议在对某些严重结核病患者进行治疗时, 应该考虑切除其病灶周围的脂肪, 以防结核病复发。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

