

法国研究发现：老鼠脂肪组织能生成免疫细胞

法国国家科研中心11月22日发表公报称，该机构的研究人员日前发现，老鼠的脂肪组织能够生成对抗过敏和发炎的免疫细胞，这一研究成果颠覆了科学界以前的观点，有助于新药的研制。

公报称，脂肪组织不仅是油脂的“储存库”，它在生物新陈代谢过程中也发挥着重要作用，例如白色脂肪组织中就含有血液中的巨噬细胞和淋巴细胞，这些造血细胞在白色脂肪组织中约占20%。此前人们一直认为，这些造血细胞只能来自骨髓，是从造血干细胞中分离出来的。

不过国家科研中心的研究人员却得出了不同的结论，他们通过实验发现，老鼠的脂肪组织本身就能生成造血干细胞，后者除了分化出造血细胞，还会分化出肥大细胞。肥大细胞是一种免疫细胞，在肌体抗击过敏和发炎中发挥着至关重要的作用。

研究人员表示，肥大细胞在免疫系统中无处不在，其作用远比人们想象的要大，而脂肪组织通常占到一个成人体重的10%到50%，如果他们能够进一步证明，人体的脂肪组织也能生成肥大细胞，那么将给造血和免疫系统疾病患者带来希望。

[更多阅读](#)

[法国国家科研中心发表公报（法文）](#)

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

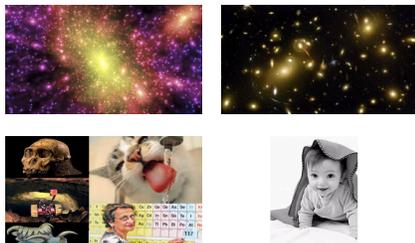
验证码:

[发表评论](#)

相关新闻

- 1 英研究人员锁定儿童花生过敏“疑凶”
- 2 日本发现一种免疫细胞可从癌细胞内将其杀灭
- 3 第五届计算机科学与技术前沿国际会议在吉大召开
- 4 《科学—转化医学》：法开发出癌症治疗新方法
- 5 德研究发现一种抗过敏哮喘物质
- 6 《发育细胞》：揭示免疫细胞“捕猎”运动机制
- 7 最新研究发现洁癖可大幅提高患过敏症风险
- 8 方舟子：转基因食品会引起过敏吗

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 蒲慕明：中国科学“病”在何处
- 2 公开质疑“总统奖女孩” 方舟子是不是乱咬
- 3 首批直接落户上海人才名单公示 42人最年轻25岁
- 4 《中国博士质量报告》出炉 半数导师月指导学生不超过两次
- 5 建世界一流大学项目申报只有两周时间引争议
- 6 华中师大物理学院优秀教授年收入有望达到40万
- 7 关于中国科学发展问题，施一公饶毅回应蒲慕明
- 8 第48批博士后科学基金面上资助名单公示
- 9 南方科技大学自主招生正式启动
- 10 美国《探索》杂志：未来的科学何去何从

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 本科生科技创新的地位与作用
- 巴克明斯特·富勒提出的改善世界的10条原理
- 与生命科学有关的阴谋论
- 雪中千里走单骑：从加拿大来的创新者
- 庞加莱猜想的余波
- 我学生的学生——谈谈研究生的悟性

[更多>>](#)

论坛推荐

- [\[讨论\]地幔流体](#)
- [《有机金属化学》外教课件英文PTT](#)
- [经典权威国内外分子生物教科书集萃!](#)
- [\[飞秒激光系列\]Femtosecond Laser Pulses](#)
- [Men of Mechanics \(12\): 世界上最聪明的大](#)

脑-冯. 诺依曼

- 库拉托夫斯基的三部经典著作（高清晰的DjVu文本）

[更多>>](#)
