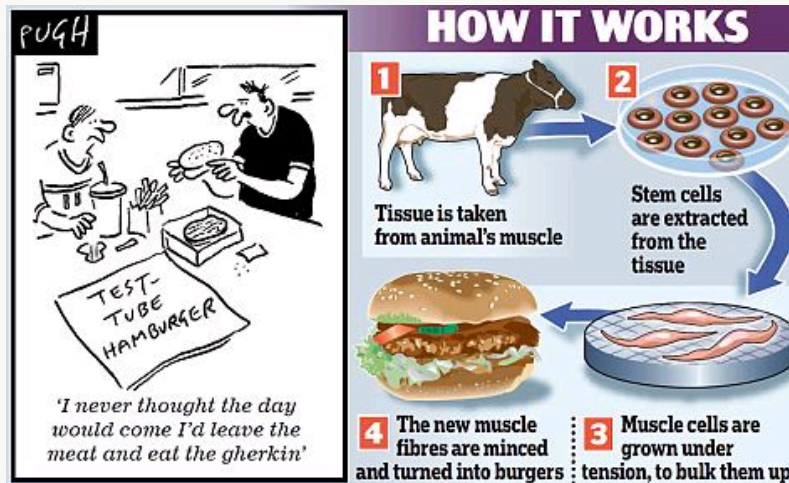


荷兰研究从动物身上提取干细胞培育成肌肉细胞

“试管汉堡”一年内或问世



英国《每日邮报》6月26日报道，荷兰科学家近日宣布，全球第一个“试管汉堡”即将在一年内问世。

这种汉堡所取用的汉堡肉，不需要通过屠宰动物获得，而是在实验室里“培养”出来的。科学家们正在进行的这项研究，是通过从牛身上提取的10000个干细胞，在实验室里以人工培育的方法使其不断分裂增殖超过10亿倍，从而得到与真正牛肉相近的肌肉细胞。这种“实验室”出品的肉将首先被应用于汉堡中，所谓的“试管汉堡”就将这样诞生。

作为“试管汉堡”项目的负责人，荷兰马斯特里赫特大学生理学教授马克·波特斯表示，他们进行这项研究的目的，是为了解决日益严重的全球粮食危机，以及畜牧业引起的废气排放问题。

波特斯告诉美国《科学》杂志，他相信出自他们实验室“试管汉堡”12个月内便能成功面世。

“我们正努力向世界证明，我们可以成功研制出这种产品，而我们现在需要的，只是一个愿意第一个品尝它的勇敢者，”波特斯说，“当然，如果没有人愿意，那么我会亲自试尝第一口。”

荷兰目前在全球人工肉类研究中处于领先地位，荷兰政府已投入约150万英镑用于相关研究。根据荷兰乌得勒支大学研究人员的计算，10个干细胞变成5万吨肉类，只需要两个月时间。

更多阅读

[英国《每日邮报》相关报道（英文）](#)

[日本研究人员以粪制肉 安全性引发猜测](#)

[美国科学家用动物细胞在试管中培养出可食用肉类](#)

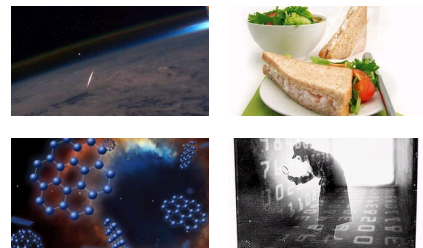
特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果

相关新闻

相关论文

- 1 日本研究人员以粪制肉 安全性引发猜测
- 2 美国科学家用动物细胞在试管中培养出可食用肉类
- 3 【科学时报】利益驱动：瘦肉精之后是什么
- 4 英科学家发现古老海洋生物须能修复人类受损肌肉
- 5 香港中大研究发现年长和吸烟为大肠癌肉主要因素
- 6 《科学—转化医学》：干细胞移植可助实验鼠受伤肌肉恢复
- 7 盘点英国《博物学》书中全球十大罕见怪异物种
- 8 马达加斯加发现罕见食肉动物新物种

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 2011年世界大学学术排名发布
- 2 李文华院士：经费与收入挂钩值得商榷
- 3 教育部公示高校教学名师奖拟表彰人选
- 4 《自然和科学》：一本山寨杂志的国际玩笑
- 5 美媒：中国欲恢复科技超级大国地位
- 6 “千人计划”第七批申报工作启动
- 7 李源潮会见谢晓亮 希望留学人才回国创业
- 8 饶毅：回国博士后从助理教授做起
- 9 “千人计划”引进人才在上海享受通关礼遇
- 10 川大副教授涉嫌抄袭台湾硕士论文

更多>>

编辑部推荐博文

- 普及一下输精管结扎方面的知识
- 不当博导的好处
- 社交网络与伦敦骚乱
- 癌症会传染吗？
- “双刃剑”，在于科技自身还是使用者？
- 饶毅教授根本就不想当院士！

更多>>

论坛推荐

- 判断沉积相的古生物标志（吴崇筠）
- 实验研究
- [9]Patterns-Based Engineering. Addison Wesley. 2010
- [脑功能成像]. 唐孝威等. 扫描版

不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们接洽。

▪ 穆勒名著政治经济学原理

▪ 关于多晶硅生产中尾气回收工艺 内部资料

[更多>>](#)

[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。

2011-6-29 11:41:50 匿名

还不如日本人实在,把粪便变成肉

[\[回复\]](#)

2011-6-29 11:40:55 匿名

真能瞎扯,细胞培养要多贵,成本比洋养牛不是一个档次的,还要用胎牛血清。。

[\[回复\]](#)

2011-6-28 16:25:26 匿名

【号召人们多吃蔬菜粮食,少吃肉类,什么都解决了】

您快赶上司马衷了。

[\[回复\]](#)

2011-6-28 15:49:40 匿名

号召人们多吃蔬菜粮食,少吃肉类,什么都解决了

[\[回复\]](#)

2011-6-28 14:48:48 cardiaclabs

只要是安全的、好的东西,不一定非得追求自然的。

[\[回复\]](#)

目前已有7条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: