



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

相关科学家要造人工基因

<http://www.fristlight.cn> 2006-12-08

[作者] 新华网

[单位] 新华网

[摘要] 据新加坡《海峡时报》2006年12月7日报道，曾经帮助解开人类基因组谜团的美国科学家们如今正考虑制造人造基因，包括克雷格·文特尔博士在内的一个研究小组希望能够制造出人工染色体。

[关键词] 人类基因组;人造基因;生物体;生物燃料

据新加坡《海峡时报》2006年12月7日报道，曾经帮助解开人类基因组谜团的美国科学家们如今正考虑制造人造基因，包括克雷格·文特尔博士在内的一个研究小组希望能够制造出人工染色体。如果最终取得成功，科学家们就能够设计出一种活的生物体，比如完全无害的细菌或病毒，并用这种生物体来制造药物、生物燃料或者能够吞噬污染物的虫子。有些人也许会批评这种做法是对上帝的不敬，但是文特尔博士认为，这是朝着更好地了解基因迈出的具有积极意义的一步。虽然如此，人工制造细菌基因组是一项非常艰巨的任务，一些持反对意见的人甚至认为这是不可能做到的。文特尔博士是具有开创性的“人类基因组计划”的重要专家之一。他在进行了人类基因组方面的研究之后，一直积极参与给微生物的基因组排序的工作。这些微生物是从海洋中采集的。

[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

