

2009年生命科学领域最热门论文排名出炉

集中关注基因组学和干细胞; 09年被引次数均在200次以上

科学观察 (Science Watch) 网站定期根据ISI数据汇编论文被引次数排名, 近日, 基于被引次数排名的2009年生命科学领域的最热论文出炉。今年, 最热论文主打两大研究方向——基因组学和干细胞。这些论文均发表于近两年内, 以下为前五名:

1, Induction of pluripotent stem cells from adult human fibroblasts by defined factors

发表期刊及时间: 《细胞》, 2007年

2009年被引次数: 520

总被引次数: 886

2, A second generation human haplotype map of over 3.1 million SNPs

发表期刊及时间: 《自然》, 2007年

2009年被引次数: 389

总被引次数: 588

3, High-resolution profiling of histone methylations in the human genome

发表期刊及时间: 《细胞》, 2007年

2009年被引次数: 299

总被引次数: 560

4, Identification and analysis of functional elements in 1% of the human genome by the ENCODE pilot project

发表期刊及时间: 《自然》, 2007年

2009年被引次数: 267

总被引次数: 618

5, In vitro reprogramming of fibroblasts into a pluripotent ES-cell-like state

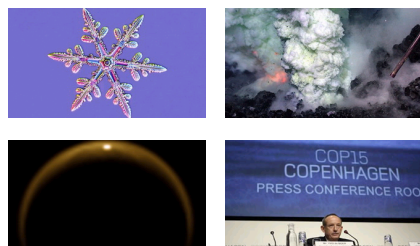
发表期刊及时间: 《自然》, 2007年

2009年被引次数: 237

相关新闻

- 1 《科学家》盘点2009年生命科学界重大事件
- 2 《科学家》杂志评出2009年生命科学领域十大创新技术
- 3 第二届谈家桢生命科学奖评选结果公布
- 4 北大清华与北京生命科学研究所以拟联合培养博士生
- 5 浙大成立生命科学研究院 冯新华任院长管坤良任共同院长
- 6 健赞亚太研发中心落户中关村生命科学园
- 7 全英华人生命科学学会第十五届年会在伦敦大学学院开幕
- 8 基金委2009年度生命科学部科学基金项目评审结束

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

- 1 第十一届中国青年科技奖入选者公示
- 2 李德仁院士抨击部分导师沽名钓誉 一味把研究生当苦力
- 3 《科学》评出2009十大科学突破
- 4 《科学家》盘点2009年生命科学界重大事件
- 5 上海海事大学女研究生自杀续: 因没钱曾放弃到北大读研
- 6 基金委印发国家自然科学基金六个项目管理办法
- 7 我国科学家一成果入选《时代》周刊2009十大医学突破
- 8 2009年生命科学领域最热门论文排名出炉
- 9 山东计划引进万名海外人才 最高给予百万元资助
- 10 2008年全国科技经费投入统计公报发布

更多>>

编辑部推荐博文

- 学者切忌以“宋江”之心来谋“吴用”之事
- 畅销的理由与常销的可能
- 数学的发现与发明
- 09年十大科学发现之首与一位研究生的故事
- 液压高频振动锤打桩中的桩身受拉问题
- 航空工程师是怎么变成进化生物学家的

更多>>

论坛推荐

总被引次数: 512


更多阅读

科学观察网站 (英文)

《科学家》盘点2009年生命科学界重大事件

- 科学网诚聘版主 (长期有效)
- 全美经典 (中文版) 中有关力学的教材 (一)
- 国家自然科学基金管理培训ppt
- 研究生学位论文写作讲座
- 阅读文献的那些事
- 硕士毕业论文自动生成目录和参考文献上标的一些小技巧

[更多>>](#)

打印 发E-mail给: 

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: