

遗传学

转基因

营养学

医学

北京中医药大学

✎ 修改

如何看待北京中医药大学教授声称：鸡蛋和牛奶是城市生活的祸害？

✎ 修改

北京中医药大学方剂学教授、主任医师、加州执业针灸师，中医杨桢：喝奶后身体高，体重大，这种现象称为“人的牛化”，是牛miRNA干扰人的结果，就是说喝奶多...[显示全部](#) ▾

关注问题

✎ 写回答

+ 邀请回答

💬 51 条评论

🔗 分享

★ 邀请回答

🚩 举报

...

查看全部 382 个回答

 Felis sapiens 

函数式编程、编程语言、编程 话题的优秀回答者

32 人赞同了该回答

看来只要多吃些猫肉，我就能如愿以偿了。。

发布于 2018-02-25

▲ 赞同 32 ▾

💬 7 条评论


🔗 分享

★ 收藏

♥ 感谢

...

更多回答

 不正经

Carrier of Human Genome

136 人赞同了该回答

一众知乎中医和该教授怕是对SCI和《science》有什么误解，逮到一篇跟自己观点一致或自以为一致的文章就拿来用。

食物来源的miRNA能否对人体产生影响一直以来就“尚不明确”，学界倾向于认为没有影响。唯一一篇发在高水平期刊的文章是12年南京大学的cell research, Exogenous plant MIR168a specifically targets mammalian LDLRAP1: evidence of cross-kingdom regulation by microRNA. 文章证明大米里丰富的miRNA168a会存在于人体血液中，并抑制低密度脂蛋白受体1的表达。听起来是不是很surprising？当时这篇文章给了反转人士很大的支持，此话不提了。文章发表后，很快有一家生物制药公司miRagen开始寻求合作，希望通过食物miRNA作为药物传递手段。可是接下来的故事就搞笑了，elisa, rtqcr, western等结果都是阴性，根本无法重复文章结果。然后miRagen在nature biotech上发表了该阴性结果，把大米来源miRNA168能影响人体的结论枪毙了。这故事是不是有点像韩春雨？

至于动物源miRNA对人的影响，抱歉，连个高水平造假我都没看过。谁要是paper请发一下。

反正我们做实验，如果不使用理化方式给细胞膜穿孔，外源DNA/RNA是无法进入体细胞的。牛奶里那点儿lmiRNA，大部分会被降解，就算万一真有那么几个copy进入细胞了，又能起什么作用呢？没有足够高的量，没有持续的供给（24/7不停喝奶？），根本不会对靶mRNA的总量起任何作用的。

回到这个事件，该中医教授不过是道听途说了一些假说，为了反击卫计委“阿胶无效”“阿胶营养不如牛奶”的言论放出妄言。身为中医最高学府的教授，发出如此幼稚无知的言论，徒增笑耳。

编辑于 2018-05-01

▲ 赞同 136 ▾

💬 8 条评论

🔗 分享

★ 收藏

♥ 感谢

...

关注者

1,356

被浏览

1,080,995

Antokha Yuuki 也关注了该问题 

腾讯云新用户域名抢购1元起

.com

.cn

.xyz

腾讯云新用户域名抢购1元起

.xyz

更有多种爆款组合选购

➔

关于作者

 Felis sapiens

✦ 函数式编程、编程语言、编程 话题的优秀回答者

👤 电影旅行敲代码、Antokha Yuuki、暮无井见铃也关注了她

回答

624

文章


40

关注者

14,871

已关注

💬 发私信

 北京中医药大学

世界一流大学和一流学科建设...
1956 年

北京中医药大学 (Beijing University of Chinese Medicine)，简称“北中...

[查看更多](#) ➔

被收藏 1 次

雜言
思無邪SyiMyuZya 创建

3 人关注



约翰霍普金斯大学 遗传学博士

369 人赞同了该回答

原本一笑置之，稍微检索了一下文献发现居然真的有类似研究发表在国际期刊上，看来牛奶中的miRNA是否会影响人体细胞功能还真的有人在研究。以下是几个基本结论：

牛奶里面确实存在牛的miRNA

展开阅读全文

赞同 369

添加评论

分享

收藏

感谢

...

查看全部 382 个回答

相关问题

北京中医药大学条件怎么样？ 8 个回答

中医是反牛奶的吗？为什么？ 87 个回答

为什么大医院周六日专家、教授都不上班？ 22 个回答

为什么吃辣喝醋没用牛奶有用？ 7 个回答

不含乳糖的牛奶为什么那么甜？ 7 个回答

相关推荐



淼懂物理学：理解世界的极简指南

共 31 节课

试听



心理学教授：如何培养孩子专注力？

★★★★★ 1720 人参与



牛奶可乐经济学

罗伯特·弗兰克

2,473 人读过

阅读

广告 X

腾讯云新用户域名抢购1元起

.com

.cn

.xyz

腾讯云新用户域名抢购1元起



更有多种爆款组合选购



刘看山 · 知乎指南 · 知乎协议 · 隐私政策

应用 · 工作 · 申请开通知乎机构号

侵权举报 · 网上有害信息举报专区

违法和不良信息举报：010-82716601

儿童色情信息举报专区

电信与服务业务经营许可证

网络文化经营许可证

联系我们 © 2018 知乎

