提问





SQX

Felis sapiens 🖒

遗传学 转基因 营养学 医学 北京中医药大学

关注者

被浏览

1.356

Antokha Yuuki 也关注了该问题

1.080.995

# 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 >

查看全部 382 个回答

关注问题

32 人赞同了该回答

发布于 2018-02-25

▲ 赞同 32

函数式编程、编程语言、编程 话题的优秀回答者

■ 7条评论

+≗ 激请回答

7 分享

● 感谢

腾讯云新注册用户域名抢购1元起

.com

.cn

.XYZ

广告X

腾讯云新用户域名抢购1元起

更有多种爆款组合选购



更多回答

★ 收藏



#### 不正不经

Carrier of Human Genome

看来只要多吃些猫肉,我就能如愿以偿了。。

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, rtpcr, 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。谁要是有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mi RNA,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。

编辑干 2018-05-01

▲ 赞同 136

■ 8 条评论

7 分享

★ 收藏

● 感谢

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

文章

关注者

624

40

14,871

● 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 >

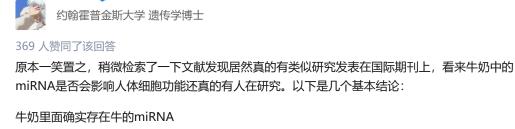
被收藏 1次

雜言

3 人关注

思無邪SyiMyuZya 创建





# 展开阅读全文 > ▲ 赞同 369 ▶ 添加评论 7 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





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×

腾讯云新注册用户域名抢购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