

我从魏则西的开导者，变成了“非法行医”的帮凶

2015 年，我的博士与知乎生涯都刚刚开始。还是小弱的我，当时在知乎上看到了这样一个问题，“二十一岁癌症晚期，遗书还是檄文，你能避免我的痛苦吗？”。因为题主字里行间透着历经长期化疗与病痛的痛苦与悲观，甚至提到了 zs，所以我试图去激励他不要放弃治疗，一定要为家人为自己坚持下去：

二十一岁癌症晚期，遗书还是檄文，你能避免我的痛苦吗?www.zhihu.com

我当时还不知道，这位题主，就是后来著名的魏则西：



而在我写下那个回答的 2015 年 10 月，他已经在“武警北京总队第二医院”进行了四次治疗，家里也为之花费了二十余万元。半年之后，2016 年的今天，魏则西在咸阳的家里去世，而他当时仅仅 22 岁。

魏则西去世后，武警二院与百度搜索的内容便引起了热议。北京武警总队从严查处武警二院，武警二院于 2016 年 5 月 4 日宣布停诊：

武警北京市总队从严查处武警二院-新闻-科学网 news.sciencenet.cn

北京市卫计委宣布，公立医院科室禁止外包：

<http://news.sciencenet.cn/htmlnews/2016/5/345093.shtm>news.sciencenet.cn

相关的免疫疗法则早在 2009 年卫生部公布的《医疗技术临床应用管理办法》中，被列入第三类医疗技术，**需要经过卫生部审定才能开展**。而且在 2015 年 7 月，国务院《关于取消非行政许可审批事项的决定》，卫计委宣布**取消第三类医疗技术临床应用准入审批**，“免疫疗法”彻底进入了“灰色地带”。另外，“免疫细胞治疗技术”被定性为“临床研究”，**“医疗机构不允许向受试者收取费用”**。

根据摩根大通的报道，百度 2014 年总营收中，医疗广告占比在 15-25%，且其中 30-50%来自于民营医院。也因为这次事件，百度搜索引擎的“竞价排名”也使得百度的股价在 2016 年 5 月 2 日下降 15.39 美元，降幅 7.92%，市值蒸发约 350 亿人民币。

随着时间的流逝，魏则西事件的风波也渐渐平息。但是伴着新冠疫情的出现，有另一股声音却在悄然崛起。

有一位知乎身份认证为约翰霍普金斯大学遗传学博士的用户杀生丸，开始在知乎发布大量的文章与想法，以解读与宣传最新论文为基础，在药物疗效还未获得临床验证与国家审批的情况下，宣扬鼓吹瑞德西韦、克立芝、羟氯喹等处方药，并冠以“患者自救指南”的说法：

杀生丸：武汉疑似新冠病毒肺炎患者自救指南 [zhuanlan.zhihu.com](https://www.zhihu.com/question/45561421/answer/114444444)

知乎

武汉疑似新冠病毒肺炎患者自救指南

杀生丸  医学 话题的优秀回答者 [+ 关注他](#)

可能包含医疗建议

网络上的医疗建议仅供参考，如有需要请咨询专业人士或前往医疗机构就医


李梅然等 1,015 人赞同了该文章

今天新闻报道过去的24小时内全国新冠病毒肺炎患者死亡64人，这64人都在湖北省，大部分在武汉市。武汉新冠肺炎患者死亡率高的症结就是早期新冠病毒肺炎患者症状不严重的时候无法就医，或者就医的时候无法确诊，无法确诊就无法及时治疗，到最后病重入院确诊以后也没有什么药物可以使用了。交通管制，诊断试剂盒不足，药物缺乏，医院床位不足这四个因素同时出现，给武汉新冠肺炎患者的及时就医造成了极大困难。

下面是我的建议，先从协和医院的第一版治疗指南说起，方案是抗生素联合抗流感药物奥司他韦，这个方案适用的是细菌性肺炎和流感患者，但是不适用新冠病毒肺炎患者。

[赞同 1015](#) [246 条评论](#) [分享](#) [喜欢](#) [收藏](#) [...](#)

一开始，我对于他的第一印象是，作为我曾经的梦想学校的遗传学博士，在新冠疫情期间持续且极其高产地产出最新学术论文的解读，加上他说自己家人也在武汉：

杀生丸  医学 话题的优秀回答者 [+ 关注他](#)


因为家人和朋友在武汉，所以我知道很多真实情况，看到最新的DED发表的NEJM/Lancet大文章，了解了武汉医护人员和老百姓现在的真实状态以后以后，我自己的心态都已经高度不稳定了。

发布于 2020-01-30

[278](#) [分享](#) [收藏](#) [举报](#)

183 条评论 [切换为时间排序](#)

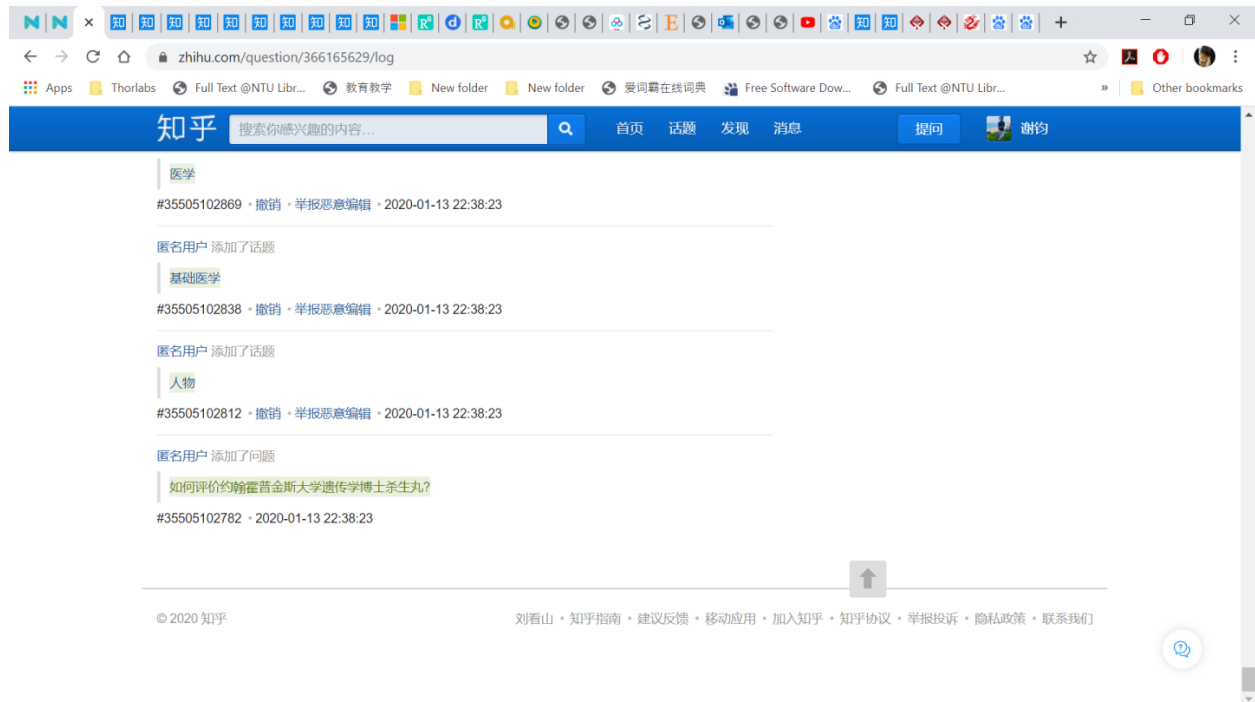
写下你的评论...

 vmzvm1 2 个月前

杀博 辛苦了！ 只能希望有些人有些事 秋后算账真相明了

[22](#)

我个人觉得，疫情当前，指出最新的可能疗法，对于抗疫第一线的医务工作者而言，说不定也有一定的参考价值。虽然直接给群众做医疗指导这种做法不可取，但是他可能也比我大不了几岁。一个可能 30 不到，一直沉浸在学术圈子里的人，若是出于抗疫心切，也不是不能原谅。于是在先前一个“如何评价约翰霍普金斯大学遗传学博士杀生丸”的问题下面，我还专门写了一篇回答，认为这种直接挂人的问题不可取，并为他的做法进行了辩护：



该问题现在已经被锁定为：

如何评价知乎用户 @杀生丸 的文章水平？ www.zhihu.com

我回答最后为他的辩护：

至于他这个人嘛，能很明显地感觉到脾气不小，所以我也很知趣地没有去跟他讨论相关问题，免得像这个问题下不少答主一样被拉黑。但是，**脾气大不代表他就是坏人！**总体而言，他在此次疫情当中所提出的诸多建议绝对是**利大于弊的**，**他的付出与贡献应当值得被肯定**。在此次疫情期间，他能够花费大量精力去查阅文献，积极思考对策并及时分享给大家，这是非常难能可贵的。在我看来他的缺点，都不是什么大问题（毕竟他倡导他自己的观点，听不听也都是别人的自由），我对他的几点意见，可能都有点吹毛求疵了。我希望知乎应该是一个理性、客观、包容的社区，对于杀博士的评价大家应当努力做到客观公正。无脑黑与无脑舔都是不应该的。

最后祝大家身体健康

编辑于 2020-02-15

 修改

但即便如此，我在回答中也委婉地批评了这种直接给群众用药指导的做法：

杀博士在疫情期间持续高产输出，能看出他对于疫情的关切，就这一点而言我是很佩服的。但这并不代表我同意他所有的观点。譬如，虽然我个人也倾向于相信瑞德西韦在治疗新冠肺炎上会有不错的疗效，但是接触过临床就会懂得从理论研究到临床实践还有多远的路要走。这不是像游戏或者电影中那样，主角找到解药，每个人只要吃一粒就能药到病除起死回生。虽然我相信杀博士自己不是这么想的，但是他在自己文章中反复强调的做法，以及所谓的“自救指南”，很容易让没有相关知识的群众陷入这样的误区。

理论有效不代表临床上就有效。而且对于轻中重症患者什么情况能用药，什么情况不能用药，对于新冠病毒要多少剂量才能有效抑制，是否需要与其他药物联合用药或者辅助治疗，还有无数的问题需要实践与时间才能最终验证。作为一名科研工作者，应当要有这样严谨的态度。能率先提出瑞德西韦，很棒；但是是否要广泛使用，要怎么用，这些则应当由决策者来决定，而不应当是由网民，即使是我们这些有背景知识的科研工作者来指手画脚的。我知道人命关天，很多患者与家属都极为迫切地需要所谓的“特效药”的出现，但是我们作为科研工作者，不应当这么做。君不见，双黄连闹剧过去才几天，连花清瘟与阿比多尔呢。如果**万一**最后临床实验证明了，瑞德西韦对于新冠的治疗疗效甚微，那我们跟鼓吹双黄连的人有什么区别，耽误患者治疗的责任又该谁来担当？事实上我在1月30号的文章中就提到了洛匹那韦与利托那韦（商品名就是克立芝）对于治疗新冠的尝试：

谢钧：是时候来复习一下SARS了
(4) ——治疗与预防

@ zhuanlan.zhihu.com



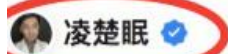
但是我只能说目前有这样的尝试这个程度，没法说它一定就有疗效。而且从另外一方面来说，新冠肺炎是自限性的这一点已经众所周知，绝大部分轻症患者都是能够自愈的，没必要过于恐慌。而对于重症患者而言，更重要反而应当是**政府与医院确保全部收治**，而不是让患者自己想办法去“自救”（不收治进医院你让患者跟家属怎么搞机械通气？ECMO更是想都不要想。患者都ARDS了，再怎么吃药也是远水救不了近火）。

在此之后，由于国内疫情逐渐被控制，我也进入了毕业论文的答辩准备，有一段时间没怎么水知乎了，偶尔也更多的是关注国外疫情的暴涨。就在答辩的前两天，我还有幸在知乎致谢抗疫知友的文章中看到了我和杀生丸的名字：

抗疫力量

知友代表

凌楚眠 | 勇闯插管前线的突击兵



「在生活与医疗的交织里，我触到这座昔日火热而今被疫情重创的城市，反复震动的脉搏。」

文章 172 赞同 · 31 评论



Vicky.G | 印刻疫区回忆的逆行者

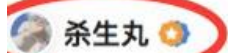


「今天流了很多眼泪，但都是从心里流的，也不能真流出来，因为会弄花护目镜。」

回答 682 赞同 · 89 评论



杀生丸 | 洞见用药方案的独行侠



「我写了近一百篇文章，就是为了在洪水滔天的时候帮你们打造一个救生塔。」

文章 265 赞同 · 57 评论



王郝 | 守护重症医科的指导师

知乎 @陈英锐

知乎科学：谢谢你，为抗疫贡献的力量 zhuanlan.zhihu.com



说实话，当时我还觉得自己与诸位大佬同台，“幸甚至哉”。

然后，就在[陈英锐](#)的文章中，看到了许多令我震惊的材料：

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/128977060>

首先，杀生丸涉嫌学历欺诈

就如同先前所说，杀生丸之前的个人认证是约翰霍普金斯大学遗传学博士：

 **杀生丸** 咨询收费，先看“向杀生丸咨询癌症须知”再私信联系，邮箱见简介

居住地 现居美国

所在行业 科研

个人简介 联系邮箱shashengwan2020@gmail.com，发信注明何人所为何事

收起详细资料

+ 关注他 发私信

动态 回答 554 提问 0 文章 1,765 专栏 2 想法 928 更多

他的动态

发布了想法

 **杀生丸**
咨询收费，先看“向杀生丸咨询癌症须知”再私信联系，邮箱见简介

图片来自陈英锐，也与我先前的印象相符
但是现在已经改成了

9 小时前

认证与成就

认证信息

约翰霍普金斯大学 遗传学博士

知乎收藏夹 @ 陈英锐
编辑推荐、知乎圆桌和知乎日报收录

知乎

首页

发现

等你来答

新冠疫苗 II 期临床试验

Q

提问

3

发私信

发私信



杀生丸 分析测序报告并提供临床实验信息，患者的治疗应寻求主治医生意见

科研

男

查看详细资料

+ 关注他

发私信

动态 回答 551 视频 0 提问 0 文章 1,548 专栏 2 想法 656 收藏 0 关注

他的文章

按时间排序

15号染色体q11.2区域1.2Mb片段缺失的分析

 **杀生丸**
医学 话题的优秀回答者

52 人赞同了该文章

这段染色体的坐标是chr15:21,900,001-23,000,000，使用UCSC基因组浏览器查看如下：先看一下OMIM人类遗传病相关基因的分布，结果如下：重点关注最右侧的实心绿条代表的NIPA1基因，这个基因在OMIM数据库的注释如下：注释是常染色体显性遗传病基因(AD)，如果是常染色体隐性遗传病基因(AR... 阅读全文

赞同 52

22 条评论

分享

收藏

举报

致谢 | 抗疫知友

谢谢你，为抗疫贡献的力量



认证与成就

认证信息

遗传学博士，约翰斯·霍普金斯大学工作

优秀回答者

医学 话题

二者有着相当程度的不同。并且据陈英锐与其他知友的查证，杀生丸是 UW-Madison 的昆虫遗传学博士，现在是约翰霍普金斯大学的博士后。

他的博士与硕士论文：

<https://search.library.wisc.edu/catalog/9910044366202121>

C, Y, 1976-. Drosophila Zinc Finger Protein Schnurri Recruits Multiple Transcriptional Corepressors to Repress Transcription. 2007. (这里略去姓名全拼)

http://www.slas.ac.cn/cp_pub.php?page=2&title=&author=&emp=&mentor=&year=

水稻淀粉分支酶基因表达调控的研究（此处略去姓名） 中国科学院上海植物生理生态研究所洪孟民 2001M2001-001 硕士

这些证据在陈英锐的文章 <https://zhuanlan.zhihu.com/p/128977060> 与另一个匿名用户的回答 <https://www.zhihu.com/question/366165629/answer/1132713484> 有着详细的论证，我也专门一一验证过，基本无误。

其次，非法行医

按照杀生丸自己个人的说法：

向杀生丸咨询癌症须知 (2020版)



杀生丸 ✓

约翰霍普金斯大学 遗传学博士

213 人赞同了该文章

任何人联系我之前，都需要做一些基本的功课来了解我是一个什么样的人，能回答什么样的问题，平时为人处事的风格是什么样的。什么功课都不做就跑来找我问问题的癌症家属，经常会在我的这里撞得鼻青脸肿，我写这个咨询须知，就是为了避免这样的情况发生。

首先，我是一个在美国接受博士训练的遗传学博士，现在从事的是癌症研究工作。这就是说，我不是医生，不适合回答超越我知识范围的问题，我不适合看CT，PET-CT，病理检测，血液检测，X光检测等常规医学检测结果。我擅长的是解读测序报告，如果你没有测序报告，找我咨询没有任何意义。如果你在解读测序报告之外请求我给你任何其他建议，我有权拒绝你的不合理要求。

其次我在美国有自己的工作，我并没有把在知乎上回答问题作为一种创收手段，这就是为什么我很早就关闭知乎付费咨询的原因。但是，我关闭知乎付费咨询并不代表我回答所有问题都免费。每个找我咨询的人都会占用我宝贵的休息时间，还要利用我的专业知识和多项技能。我设立收费的门槛，就是为了挡住大量想免费占用我时间的人。只有提问收费才能有效阻止这些人无休止的向我问各种各样的问题。另外，对于某些患者的某些咨询问题，我不收费，这就需要看具体情况了。

再次，很多人关心咨询收费标准。我给出两个参考，我的孩子跟音乐系硕士上课，一个小时的授课费是60美元，如果是跟钢琴博士上课，费用每小时超过一百美元。我的咨询收费标准就是在这个区间，我提供咨询是按我实际花费的时间收费，因为很多人喜欢没完没了的问问题，只有通过按时收费才能阻止这一点。

下面说到最重要的一个问题，那就是我是否会同意回答接受你的咨询请求。很多人有个错觉，觉得只要自己愿意付费，就可以让我同意提供咨询。这样的想法大错特错！

知乎用户

他自己不是医生，所以他是没有我国的执业医师资格的。根据 1994 年国务院的《医疗机构管理条例》第 24 条，

任何单位或者个人，未取得《医疗执业许可证》，不得展开诊疗活动。

医疗机构管理条例 www.gov.cn

如果，杀生丸是同我之前第一印象中，一个二十多岁的年轻人，这种行为或许还能容忍。但是，2001 年硕士毕业，2007 年博士毕业的他，现在应该至少有四十岁了。而且根据他的自我描述，他在约翰霍普金斯大学医学院从事癌症研究工作也有相当的时间了，不可

能不知道给患者开药需要什么样的资质。而且，他光是在此次疫情期间对各种非处方药的鼓吹已经造成了许多患者甚至是未患病群众擅自服药的严重后果。下面是我找到的一些例子：

× 全部 231 条评论



Jerrin Yu

确实买不到纷乐了 露头就被扫光

02-18

1 点赞 评论



李微宇 ▶ Jerrin Yu

试试赛能

02-18

4 点赞 评论



往事13578

看了一个星期杀博的介绍，今天买了10盒硫酸羟氯喹，一日两次一次两片，希望能起到预防作用。

02-18

2 点赞 评论



彭华 ▶ 往事13578

这个药可以预防么

02-18

点赞 评论



往事13578 ▶ 彭华

杀博说的，可以预防。

02-18

点赞 评论

查看全部 27 条回复



请输入评论

发布

动态

回答

jerryjdp

1月30日, 美

赞

王查理

请教杀博, 为了预防我已经400mg吃了1个半月了, 准备吃到疫情结束如果不结束或者1年为止。

赞

开始派

赞

哈哈

处方药

赞

大道自然

厉害了, 癌

赞

只会转笔不

杀博, 你知道

食用处方药,

啥到中毒住

行不行, 沾

赞

袁语

杀博已

赞

查看对话

王查理

12 小时前

请教杀博, 为了预防我已经400mg吃了1个半月了, 准备吃到疫情结束如果不结束或者1年为止。

赞

8 条回复

开始派

回复 王查理

11 小时前

。。。。??? 你是在什么高危环境?

赞

哈哈

回复 王查理

11 小时前

处方药敢这样吃你真的是不怕死.....

1

wz505

回复 王查理

11 小时前

没病你为啥要吃药, 有病了为啥不看医生? 兄弟你咋想的, 知乎上临床医生的建议很多, 多查多看, 不能只信一个人的!

1

陈铭哲

回复 王查理

11 小时前

这药代谢慢, 长期吃会中毒的, 建议迅速停药

赞

王查理

回复 陈铭哲

10 小时前

杀博发过研究表明至少吃半年是安全的, 孕妇都可以吃还有谁不能吃

赞 回复 举报

陈铭哲

回复 王查理

10 小时前

那你就吃呗

赞

珩哥

回复 王查理

10 小时前

杀博发过研究表明至少吃半年是安全的, 孕妇都可以吃还有谁不能吃

赞

举报用户

知乎用户



664人参与跟贴

武汉一女子未感染 却网购并 过量服用处方药被送ICU

澎湃新闻网 刚刚

武汉一女子未感染新冠病毒，却自行购买，并过量服用新冠肺炎的治疗药物，出现精神异常、心率失常等症状，被送入ICU（重症监护室）。

2月25日，接诊该患者的武汉市普仁医院急诊科主任黄海东告诉澎湃新闻，该患者过量服用的药物是硫酸羟氯喹。它是被纳入《新型冠状病毒肺炎诊疗方案（试行第六版）》的药物磷酸氯喹的“兄弟药物”。在临床试验中，硫酸羟氯喹被证实对新冠肺炎有一定

写跟贴



664



123



知乎用户

而他对于各类癌症患者所给出的有偿医疗建议则可以追溯的更远。这部分的情况可以参考

<https://zhuanlan.zhihu.com/p/128977060> 与

<https://www.zhihu.com/question/366165629/answer/1132713484>

这里我就放几张图大家感受一下：

最后一点，也是最重要的一点，你们的咨询请求被我分成五个不同的层级：

第一级，只解析测序报告中的驱动突变

第二级，解析测序报告中的驱动突变+中国临床指南治疗方案信息

第三级，解析测序报告中的驱动突变+美国NCCN临床指南治疗方案信息

第四级，解析测序报告中的驱动突变+美国已经批准上市但是没有进入指南的靶向药物信息

第五级，解析测序报告中的驱动突变+美国还未上市但是已经进入临床实验的靶向药物信息

如果你不说明，那么我会默认输出结果是第一级或者第二级。



杀生丸

11 个月前 · 发布了想法

领读者

时间就是金钱，时间就是生命，企图免费让我回答问题的人在我眼里就是谋财害命的强盗，送你们一个字，滚！

转发

20

42

知乎 @陈英锐



Ⓜ请你把报告PDF发到我的邮箱k[redacted]incaiye@gmail.com, 支付宝预付[redacted]用到anemoneray@outlook.com, 认证的姓是[redacted], 收到[redacted]我会开始分析你的报告[redacted]

《中华人民共和国刑法》第三百三十六条规定，**非法行医罪**，是指**未取得医生执业资格的人擅自从事医疗活动**，情节严重的行为。其中客观条件为：

首先，必须有擅自从事医疗活动的行为。医疗活动主要是指**诊断和治疗**。

而且客观条件第三条包括：

利用现代仪器进行非法医疗活动。如利用电脑为人诊断病情，**开具处方**。

主体条件（一）：**未取得**或者以非法手段取得医师资格从事医疗活动的

而且，该罪的主体，即未取得医生执业资格的人，包括中国人、外国人和无国籍人。必须是已经取得执业医师证，并在已经取得医疗机构执业许可证的医疗机构内，按照医师本人的注册执业范围、地点、类别以及医疗机构的核准登记科目范围行医才属已经取得医生执业资格的人。

最后小结一下。

四年前，魏则西事件在知乎曝光，参与百度与莆田系公关的大 V 被永封。我为自己曾经作为激励魏则西，与抵制非法行医和医疗信息竞价排名的一分子而**自豪**。

四年后，我为自己曾经对杀生丸的肯定感到**羞愧**。我没有坚守一个科研工作者该有的严谨，在对杀生丸没有彻底了解的情况下，就凭自己的主观印象给他进行辩护，并被一些网友拿去作为证据去驳斥那些认认真真彻查到底的知友。

我希望知乎官方能够彻查此事。并且必要的话，我与其他知友会进一步收集相关证据并递交有关部门。

任何形式的非法行医都不应当被忽视甚至是支持！