
学术“巨头”塌房：数十名前学生集体指控、90余篇论文被质疑

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/40627.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

学术“巨头”塌房：数十名前学生集体指控、90余篇论文被质疑。 编译 | 徐可莹

谁能想到，一位人人尊敬的明星学者，竟有“两副面孔”。

不久前，欧洲独立学术调查平台For Better Science发布了一篇题为The Kingdom of Rui Reis的深度报道。文章披露了葡萄牙顶尖科学家Rui Luís Reis领导的实验室存在多重违规乱象。此事迅速引发广泛关注。

Reis的头衔很多。他是葡萄牙米尼奥大学材料学教授，也是该校生物材料、生物降解材料和仿生学研究所（i3Bs）的创始人及现任所长。同时，作为葡萄牙“最高被引学者”，他的H指数超过165。长久以来，Reis被欧洲媒体冠以“再生医学国王”称号，手握数千万欧元欧盟及国家级科研资助。

在这篇调查报道中，收集了Reis数十名前硕博研究生、博士后的实名证词及PubPeer平台90余篇论文图像质疑记录，集中指向Reis实验室的“三宗罪”：制度化压榨科研人员、涉嫌私人挪用科研公共经费、大规模论文图像篡改与数据失真。

截至目前，米尼奥大学、葡萄牙国家科学技术基金会（FCT）均未作出官方回应，涉事教授拒绝所有媒体采访，仅少数涉事期刊启动论文勘误流程。

光环加持的学术“巨头”

在葡萄牙，Reis属于当之无愧的学术“巨头”——论文高产、荣誉傍身，并且拥有行政、科研及商业管理的多重身份。

经查询，Reis在Scopus数据库收录的署名论文有近200篇，总引用量超过9.5万次，连续十余年位列葡萄牙学者被引榜单首位。2016年，Reis入选美国国家工程院外籍院士；2017年，他被授予联合国教科文组织-赤道几内亚科学研究国家奖；曾牵头多项欧盟ERC高级重大科研项目，累计获批科研经费超4000万欧元。

2013至2019年，Reis担任米尼奥大学分管科研与创新副校长。2018年，他在米尼奥大学3B's研究组的基础上创立i3Bs研究所——该机构为FCT认证国家级联合实验室、欧洲组织工程卓越中心。可以说，校内资源、实验设备乃至招生名额，长期都向其课题组倾斜。多名前实验室人员在证词中表示，校内针对i3Bs的投诉渠道均由Reis下属体系管理，受害者投诉根本无法进入独立核查流程。

Reis还同时兼任数十本生物材料、组织工程领域顶级期刊编委会成员，在欧洲再生医学圈极具话语权。此外，他还涉足商业领域，创办生物技术企业Stemmatters，打通基础科研与产业转化渠道。

Reis还热衷于参与国际学术交流，此前曾多次到访中国。2013年12月，Reis以米尼奥大学副校长身份访问上海一所高校，双方达成海洋生物医用材料合作意向，搭建中欧人才交换渠道。后来，他还多次来华参与生物材料学术会议，与多所高校建立短期合作关系，曾到访上海大学、浙江大学等知名高校开展学术交流活动。

“霸王规定”

尽管Reis头上的学术光环如此闪亮，但来自身边人的指控正让其迅速褪色。

多名Reis的前博士生向For Better

Science爆料，Reis的实验室毕业要求极其严苛，远超校方博士培养方案规定的硬性毕业标准。

具体而言，Reis的博士生想要顺利毕业，必须满足“5+1规则”：博士生必须以第一作者发表5篇SCI论文，其中至少1篇期刊影响因子大于15，再额外完成1篇领域综述，全部成果达成后方可提交学位论文送审。在这种极为严苛的毕业标准下，近十年，有超过50名博士生未能按时完成他们的毕业论文。

超高毕业门槛的另一负面结果是，实验室的学术风气愈走愈偏。学生及年轻科研人员习惯于批量重复实验、复用实验图像，堆砌同质化数据成为课题组内部默许的操作。

讽刺的是，据一名博士后研究人员爆料，Reis本人极少进入实验室参与一线实验，但所有论文须

统一挂上其通讯作者署名。“他根本不知道实验室和实验服是什么，除了给来访的记者和政客们看。可以肯定的是，他已经超过15年没有审阅过自己署名的论文了。”一名前实验室人员评论道。

此外，多名爆料人称，i3Bs研究所内部形成长期无偿用工与管控机制，多项操作直接违反葡萄牙劳工法、米尼奥大学的研究生管理条例。

例如，Reis课题组要求全体学生每日实验室打卡时长不少于10小时，无加班补贴。多名学生及年轻研究人员被强制承担本科生授课工作，且课时不计入个人教学履历，不发放相应劳务报酬。“一位博士生在攻读博士学位期间父亲去世，Reis教授却强迫她继续工作，还说克里斯蒂亚诺·罗纳尔多（注：葡萄牙球星C罗）的父亲去世时他还在比赛。”

多名受害学生在2019至2024年间分批次向米尼奥大学学生申诉办公室、FCT提交投诉，但全部不了了之。

一名前高级研究员匿名接受媒体采访时直言：“校方长期选择漠视。由前副校长搭建的管理体系不可能对Reis开展实质性约束。”

For Better Science发布调查报道后，评论区有多名Reis曾经的学生和下属现身持续爆料。不止一人称，Reis本人是个酒鬼，经常在午饭后喝得酩酊大醉，几乎所有学生都见过他酒后失态的样子。

▲在聚会上手持酒杯的Reis。图源：i3BS领英主页

除被指控压榨下级外，Reis实验室还涉嫌严重的公费挪用。事实上，葡萄牙主流报刊Correio da Manhã早在2023年就发布过独家调查报道，葡萄牙警方针对i3BS研究所办公区域、Reis个人办公室开展突击搜查，调查起因是怀疑公共科研经费被私人化使用：Reis涉嫌挪用专项科研经费，支付本人及亲友跨国旅行。

截至目前，葡萄牙司法机关并未公开该案最终核查结论，关于涉事经费是否全额追回、是否启动行政处罚暂无官方公示信息。

90余篇问题论文

独立学术评议平台PubPeer自2024年起持续收到全球学术打假人士针对Reis团队论文的质疑。截至2026年6月，被质疑的论文总量超90篇，覆盖生物材料、骨修复、神经再生、肿瘤生物材料等研究方向。

Reis团队论文被爆出的造假问题主要有两类：图像篡改复用及数据失真。相关质疑均附有原始论文截图和比对证据。这些论文合著者中不仅涉及i3BS研究所多名学术骨干，还牵扯到了曾与Reis合著过论文的各国知名学者。

其中，最典型的莫过于一篇发表于2022年的关于小鼠肿瘤模型的论文。文中实验记录小鼠肿瘤体积14~16天达到3000~3500立方毫米，单颗肿瘤重量超4克，而国际通用IACUC动物护理委员会规定的肿瘤最大人道终点上限为2000立方毫米。因此，这一数据存在人为编造的重大嫌疑。

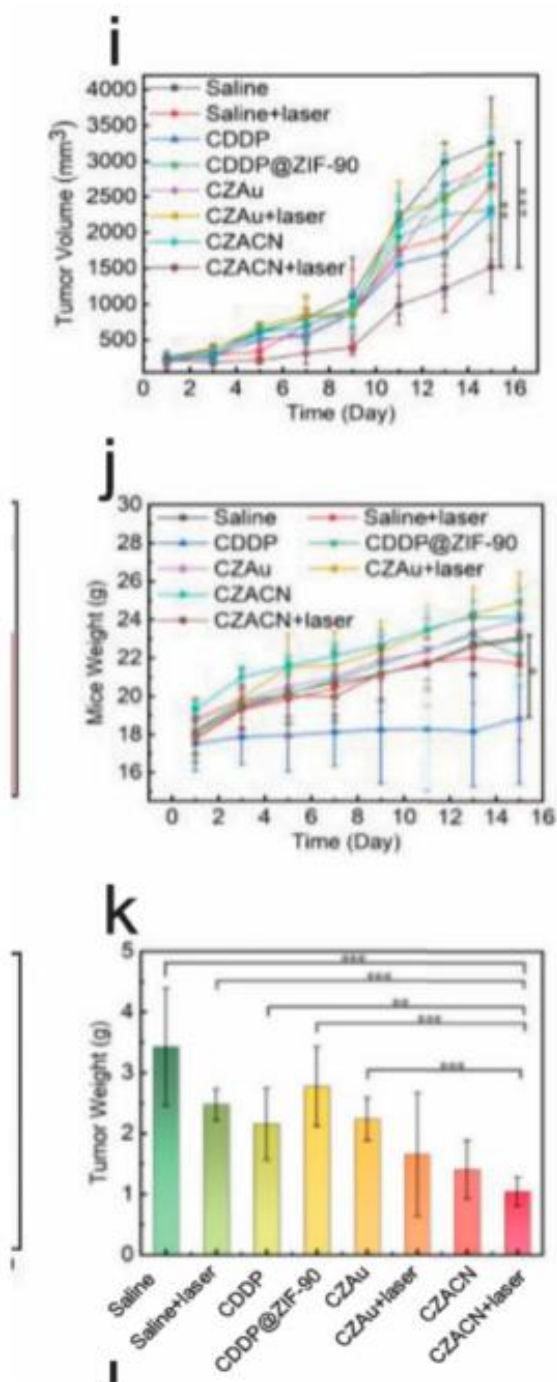


图2中，图i和图k显示的肿瘤负荷似乎超过了IACUC普遍接受的人道终点。在啮齿动物肿瘤研究中，为了最大程度地减少疼痛和痛苦，小鼠的最大肿瘤尺寸通常限制在直径约20毫米（2厘米）（体积约为2000-2500立方毫米）。在图i中，肿瘤体积在第14-16天达到约3000-3500立方毫米。图k进一步表明，某些组的肿瘤重量超过约4克，这对于一只典型的小鼠来说，将占其总体重的相当大一部分。

▲涉事论文实验记录截图。图源：For Better Science

针对大量图像质疑，课题组核心合作PI曾在PubPeer评论区回复，称图像重叠仅为排版失误，材料天然形态存在异质性，不影响论文整体实验结论。

按照国际学术出版规范，Reis作为通讯作者，需对论文数据真实性及图像合规性承担最终审核监督义务。但遗憾的是，Reis从未履行过这些职责。截至目前，多数期刊仍以“等待高校官方调查结论”为由暂缓处置相关论文。

针对Reis受到的多重指控，米尼奥大学尚未发布调查公告或处分通知。

作为葡萄牙全国科研经费主管单位，FCT掌握Reis课题组数千万欧元资助，具备经费审计、项目暂停、取消资助资格的处置权限。即使在2023年警方针对Reis经费问题进行搜查后，FCT也未暂停Reis在研项目，未开展专项经费审计，仅口头告知课题组“规范报销流程”。

此次，Reis的实验室丑闻被再度曝出，仍需等待各方的正式调查结果。

参考来源：

1. <https://forbetterscience.com/2026/05/19/the-kingdom-of-rui-reis/>
2. <https://forbetterscience.com/2026/06/23/rui-the-drunk/>
3. <https://www.cmjornal.pt/sociedade/detalhe/universidade-do-minho-paga-viagens-de-luxo-a-cientista>
4. <https://www.tveuropa.pt/noticias/universidade-do-minho-cria-unidade-organica-de-investigacao-o-i3bs/>
5. <https://guimaraesagora.pt/rui-l-reis-no-topo-dos-investigadores-em-portugal/>
6. <https://3bs.uminho.pt/people/18>
7. <https://c.m.163.com/news/a/KTI440N705349YKB.html>
8. <https://mp.weixin.qq.com/s/U0mViQMZSBmshGxlEIXpaA>

作者：徐可莹 来源：科学网微信公众号

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发