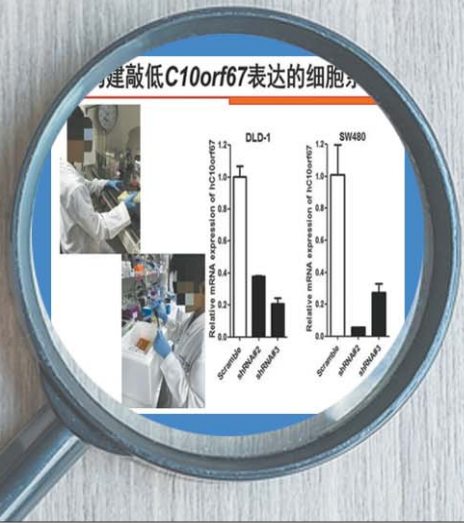




小学生研究癌症获奖？

一个真敢作 一个真敢评

7月12日，一则云南昆明六年级小学生陈某石通过研究突变基因“在结直肠癌发生发展中的功能与机制”而获奖的消息强势刷屏。网友纷纷质疑该研究远超小学生能力范围。事情发酵数日后有了新进展：7月15日，云南省青少年科技创新大赛组委会宣布撤销其奖项，收回奖牌和证书；孩子父亲也出面致歉。事情看似尘埃落定，却仍未能消除公众心中的疑虑。



从“不了解基因” 到1年多完成项目

全国青少年科技创新大赛官网显示，一个名为《C10orf67在结直肠癌发生发展中的功能与机制研究》的课题，于2019年3月9日参加第34届昆明市青少年科技创新大赛终评决赛，获得一等奖，并于2019年12月获得第34届全国青少年科技创新大赛三等奖。

公示中唯一的研究者是云南省昆明市盘龙区某小学六年级学生陈某石。对此，网友纷纷提出质疑，认为“一名小学生开展的是博士生的课题，这可能吗？”

官网公布的实验记录显示：2018年1月6日，他到中科院昆明动物研究所，与“陈老师”和“杨老师”商量开展参与研究工作；1月9日，他还不知道“什么叫基因”；1月13日就“了解PCR的技术原理，知道PCR引物的设计”，并且很快就完成了“基因敲除”的操作。

根据官网公告，第34届全国青少年科技创新大赛申报日期为2019年3月20日至4月20日。这意

味着，作者从首次“了解基因”到报告成稿，仅用了1年多的时间。

“这些概念，说实话很多高中生都一知半解。”江苏一位高中生物老师表示。

父母做研究 孩子拿成果

12日，该新闻引起网络发酵，有人质疑该同学的获奖项目与其父母的研究有关。

实验记录中提到的“陈老师”全名陈勇彬，是中科院昆明动物所研究员。其研究方向为肿瘤发生机制、干细胞多能性维持、抗肿瘤及提高干细胞功能新药筛选等。

“杨老师”则是动物所的另一位研究员杨翠萍。据媒体报道，在2016年获批了一项名为「C10orf67在低氧适应及非小细胞肺癌发生发展中的功能与机制研究」的科研项目。

“陈老师”和“杨老师”与陈某石是什么关系？中科院昆明动物研究所官网7月13日消息称，“经初步核查，该获奖项目学生系本所研究员之子。”这呼应了网友“父母做研

究，孩子拿成果”的猜测。

其一等奖被撤销 家长致歉称“过度参与”

舆论质疑急需厘清。此后，云南省科协 and 全国青少年科技创新大赛组委会相继成立工作组，对该事件进行调查。

7月15日，第34届云南省青少年科技创新大赛组委会办公室就此事发布通报，专家组认定：项目研究报告的专业程度超出了作者认知水平和写作能力，项目研究报告不可能由作者本人独立撰写，大赛组委会根据评委会建议，决定撤销该项目第34届云南省青少年科技创新成果项目(小学组)一等奖奖项，收回奖牌和证书。

当天，该获奖小学生家长陈勇彬对外发布一封公开信，他表示，过度参与了项目书文本材料的编撰过程，郑重道歉并申请上交该项目获得的奖项。

中小学生科创造假 同样要严打

有网友梳理发现，近几届全国青少年科技创新大赛获奖作品有不少涉及基因、抗癌等生物医学领域的前沿科研项目。如重庆两名中学生的论文《二氢杨梅素调节肝脏脂代谢及细胞外基质生成的作用研究》、甲状腺髓样癌特异性敏感标志物降钙素的ECL比率检测研究》均获得该大赛一等奖。

中学生真的能写出如此前沿、专业的科研论文？有网友发现，其中一篇论文与重庆某医科大学某硕士毕业论文几乎雷同，而这篇硕士毕业论文的指导老师正是该中学生的指导老师。

这些获奖论文的相关情况还需要进一步调查，但公众对中小学生学习科技创新造假的担忧必须引起重视。众所周知，中小学生学习科技创新造假出现的一个重要原因是当前的升学评价制度。长期以来，一些不规范的比赛大行其道，让部分家长、学校趋之若鹜，甚至成为利益输送的黑色产业链，严重破坏教育公平。

希望相关部门进一步加大监管力度，严打中小学生学习科技创新造假背后的学术不端、利益输送。

■ 相关新闻

还有三年级学生 研究喝茶抗癌获大奖

在全国青少年科技创新大赛获奖名单上，除了中科院昆明研究所两位研究员家的六年级孩子引发质疑外，湖北代表队的两名小学生同样引人注目。她们因为研究“茶多酚的抗肿瘤实验”荣获小学组三等奖。网友称这些实验要求逻辑性强且严谨，质疑这么小就敢取小鼠的心肝脾肺肾。

记者在“全国青少年科技创新大赛”官网上看到，这两名小学生一名5年级，另一名3年级。记者联系了湖北省科协青少年创新中心，一名工作人员向记者透露：在家长或者导师的帮助下，孩子独立完成的作品都可以。

15日，负责项目审核的武汉科学技术馆表示，此事正在核实调查。综合新华社每日电讯、北京日报、澎湃新闻等

乘坐大巴车遇险如何自救？



主办单位：山东省应急管理厅

生活中，我们经常乘坐大巴车和公共交通出行。乘坐大巴车发生落水、着火、翻车等紧急事故时该如何自救？

车辆落水

若车辆落在深水区域，要等水压平衡后再行动。等车辆稍微平稳后，当水即将淹到肩部或头部时再打开车门逃生。可用安全锤击碎车窗玻璃。

若车辆落在浅水区域，要等车辆停稳后再行动。建议在车辆停稳后利用安全锤或其他尖锐物品击碎车窗玻璃逃生。

车辆着火

寻找车门应急开关：一旦发生自燃事故，车辆电动门可能失灵无法打开，要及时通过车门紧急开关打开车门。

用安全锤击碎车窗：使用安全锤

时用力锤体尖头一侧锤打玻璃逃生。

捂住口鼻：火势较猛时，用湿毛巾捂住口鼻，防止烟尘吸入体内。尽量低身弯腰通过。

有序逃生：逃生通道打开时，不要急着冲出车外，车外有其他车辆经过易造成二次伤害。先行逃生的乘客应协助司机，在门外或者窗边进行疏导和保护。

车辆翻车

不要急于解开安全带：先调整好身姿。盲目解开安全带容易二次摔伤。正确做法是，双手抓住座椅前方把手，确定身体固定后解开安全带，然后慢慢把身子放下来。

用安全锤破窗而出：如果车窗是封闭状态，应尽快敲碎玻璃，确定车外没有危险后再逃出车外。

从紧急逃生窗脱险：如果无法够及逃生窗，车内人员应相互给予帮助，再通过接力将被困人员救出车厢。

(来源：中国应急信息网)

壹点问法： 24小时在线解答法律咨询

山东省法律援助中心全媒体工作站，依托齐鲁壹点开辟“壹点问法”栏目，100名律师、公证员、司法鉴定人员入驻，为群众24小时在线解答法律咨询。据统计，“壹点问法”上线后，齐鲁壹点后台不断接到民众的法律问题，涉及遗产咨询、债务纠纷等民众日常生活的方方面面。截至目前，问法情报、专题总点击量超过250万，帮助上万名用户通过“问法”平台解决法律难题。

如果您有相关问题要问“壹点问法”的法律专家，可以下载“齐鲁壹点”APP，在首页点击“问壹点”中的“问法”，即可看到已经入驻的律师团队。点击律师名称后，可以看到每位律师的简介和专长，点击“向TA提问”即可留言。律师们收到系统提示之后，将会及时回答您的问题。当然，也欢迎您每周一齐鲁壹点“情报站”参与“壹点问法”的相关话题！



壹点问法律师
在线专题二维码



十年老茶厂圣青日照绿茶限量秒杀，特惠款买五送一

全省免费包邮，支持货到付款，精选嫩芽、低温揉捻炒制，豌豆鲜、板栗香、耐冲泡 惠民价60元/斤起

特惠款日照绿茶

60元/斤
(原价: 120元/斤)

买三斤送半斤
买五斤送一斤

精选日照春芽

90元/斤
(原价: 190元/斤)

买5斤送总价值396元
法国红酒2瓶

优选日照春芽

120元/斤
(原价: 280元/斤)

买4斤送总价值396元
法国红酒2瓶

头茬日照春芽

180元/斤
(原价: 380元/斤)

买3斤送总价值396元
法国红酒2瓶

精选头茬日照春芽

240元/斤
(原价: 520元/斤)

买3斤送总价值594元
法国红酒3瓶



支持扫码下单

全省免费包邮，支持货到付款，齐鲁晚报旗下严选平台，品牌护航，晚报码帮严格把控质量，让您售后无忧，购物更放心！

抢购
电话

0531-85196551

15563358729

(8:30-19:00节假日不休息)

地 址：齐鲁晚报·码帮粮品读者体验店（泮源大街2号，大众传媒大厦东门，市内乘坐2、59、79、103在历山路和平路下车，青岛银行北临）

特价
时间

7月16日-7月26日

全省包邮，支持货到付款