



蓝环章鱼

# 网友吃火锅遇剧毒蓝环章鱼 专家解释青岛不太可能遇到

一只蓝环章鱼所携带的毒素足以在数分钟内一次杀死26名成年人

16日晚，一条求助微博突然火了，冲到热搜第一，有网友在线@科普号“博物杂志”，并晒出一张照片，称：“在火锅店里看到的，这是蓝环章鱼吗，可以下锅吗？在线等，有点急。”从这张照片可以看出，一筐看似普通的八带里，混进了一只“纹身”章鱼，身上分布环形的斑点，隐隐约约可以看出泛着蓝光。随后博物杂志回复：“确实是豹纹蛸（蓝环章鱼），它们的毒素是河鲀毒素，毒性非常强而且受热不分解，即便拿回去作纪念也千万别吃，文献中和网络上都有市售章鱼里混入蓝环章鱼的记录，但概率不高。

这一回复吓坏了众多网友，毕竟，吃个火锅中毒可不是什么开玩笑的事情。万幸的是，这位原博主很听劝，发现有毒后，马上让老板撤走，躲过了一劫。网友们纷纷感慨：“知识真的改变命运了……”“好厉害！要是我可能已经吃了。我要记住这个章鱼的样子。”

看似花里胡哨的蓝环章鱼，为什么毒性有这么大的威力？记者咨询了青岛的海洋生物学博士、科普博主“李昂杜父

鱼”了解到，蓝环章鱼隶属于豹纹蛸属，广泛分布在日本与澳大利亚之间的太平洋海域中，是一种很小的章鱼种类。在海洋中，蓝环章鱼属于剧毒生物之一，被这种小章鱼咬上一口能致人死亡。

尽管体型相当小，一只蓝环章鱼所携带的毒素却足以在数分钟内一次杀死26名成年人，而且目前还无有效的抗毒素来预防。蓝环章鱼所分泌的毒素含有河鲀毒素、5-氨基色胺、透明质酸酶、胺基对乙酚、组织胺、色胺酸、羟苯乙醇胺、牛磺酸、乙酰胆碱和多巴胺。主要的神经毒是河鲀毒素，这种毒素也可以在河豚和芋螺的体内找到。河鲀毒素会阻断肌肉的钠通道，使肌肉瘫痪，并导致呼吸停止或心跳停止。蓝环章鱼的河鲀毒素是由唾液腺中的一种细菌所制造的，其毒性可达氰化钾的850倍以上。

很多有毒的生物，加热煮熟后毒性可能就会消失，蓝环章鱼却不一样，这是为啥呢？“李昂杜父鱼”解释，这是因为蓝环章鱼的河鲀毒素，属于生物碱不是蛋白质，河鲀毒素对热相对稳定，不容易被破坏。不过值得庆幸的是，青岛基本



网友吃火锅遇到的剧毒蓝环章鱼。

短的叫八带，崂山渔民叫它短蛸、坐蛸；大长腿的叫马蛸，崂山渔民也叫它长蛸、望潮。”镇江北路农贸市场一家海鲜摊主告诉记者，这两种蛸颜色偏暗，通体纯色，没有斑点，是市民餐桌上的常见海鲜。不过他也提醒，在吃加工类章鱼食品的时候，多少还是得留个心眼，仔细排查有没有“豹纹”混进去。

不少人知道蓝环章鱼，可能是通过短视频平台认识的，很多养水生物的短视频博主都“人手一只”蓝环章鱼。令人瞠目结舌的是，很多饲养蓝环章鱼的玩家和卖家都喜欢把它们放在手掌拍照，但这种行为十分危险，曾有海洋生命方面的专家证实了网上一些宠物卖家的图确实是蓝环章鱼，也证实了没有抗毒血清的说法。法律上，我国没有对于蓝环章鱼这类剧毒野生动物买卖、运输等相关规定，只有对珍稀濒危的野生保护动物有相关规定，蓝环章鱼没有列入受保护的野生动物名录。但专家同时提醒，这绝不意味着鼓励大家，抱着猎奇的心态去饲养此类剧毒宠物。

观海新闻/青岛晚报 记者 高静文

## 地铁1号线空间一体化设计摘两“金”

**本报1月17日讯** 记者从青岛地铁集团获悉，青岛地铁1号线“空间一体化设计”接连摘得第16届美国际设计大奖金像奖和第25届中国室内设计大奖赛金奖。

今年1月，第16届美国际设计大奖(International Design Awards,简称IDA)公布了2022年度获奖名单，“青岛地铁1号线车站空间一体化设计”在众多参赛作品中脱颖而出，获得“金奖”。IDA是国际顶尖设计大赛之一，被称为世界各大知名设计奖项的“风向标”。1月12日，“青岛地铁1号线车站空间一体化设计”又在2022年第25届中国室内设计大奖赛(简称CIID大奖赛)摘得金奖。CIID大奖赛是我国最受推崇、最具公信力的设计奖项之一。本届比赛共收到有效作品668件，共评选出金奖12个。

青岛地铁1号线连接青岛东西海岸，是城市公共交通的大动脉，同

时也是市民共同的“城市客厅”，是展示青岛城市精神、文化气质的平台。青岛地铁集团创新团队与青岛地铁艺术设计专家委员会在国内首次提出地铁车站“空间一体化设计”的指导理念，并在1号线成功组织实施，将车站空间装饰、公共艺术、导向标识、服务设施、商业广告、管线综合等专业统筹一体设计，提高地铁建设和运营服务品质。整条线空间设计以“城市之光，斑斓青岛”为线路主题。艺术家主张强化1号线的整体色彩印象，对空间诸多设计要素进行整合与重塑，大胆运用斑斓的色彩、诗性的表达和抽象艺术手法，将百年青岛的建筑、工业发展的记忆、城市的四季、海浪礁石、花卉等元素进行抽象化呈现，运用琉璃马赛克、陶瓷拼切、金属釉板拼合等工艺，营造出更为轻松愉悦、艺术化的车站空间。

(观海新闻/青岛晚报 记者 徐美中)

## 喜气洋洋 “福兔”彩绘车迎新春

**本报1月17日讯** “春节将至，车厢里年味要够浓够热烈。”302路驾驶员董述飞说道。年关将近，岛城街头巷尾张灯结彩，一派欢欢喜喜迎新年的景象。青岛“青年先锋”董述飞精心装扮“福兔”彩绘车厢，让乘客感受传统年味文化。

17日7时许，董述飞便带着画笔、颜料和福字赶到了位于板桥坊的302路总站，在同事帮助下进行“福兔”彩绘车厢的收尾工作。“为了让彩绘车厢整体效果更加出彩，视觉冲击力够大，我特意挑选了一些比较复杂、颜色比较艳丽的图案。”9时30分左右，“福兔”彩绘车厢顺利完工。车厢中部的车窗上，画着福袋兔、锦鲤兔、万“柿”如意、恭贺新禧等图案，四周挂着红彤彤的福字和中国结，车厢里喜气洋洋，红红火火，年味十足。



董述飞还准备了近百份迷你小日历，将于大年初一送给市民。

工作人员告诉记者，董述飞为乘客准备节日惊喜、装扮主题车厢已经坚持了多年。302路T1988号“福兔”彩绘车厢将“营业”至大年初七，感兴趣的市民可乘车体验，感受浓浓年味。

(观海新闻/青岛晚报 记者 徐美中)

## 医护人员乘机可享优先通道

**本报1月17日讯** 今年春运，青岛机场为医护人员出行送上礼遇。青岛国际机场集团联合山东航空、东方航空、青岛航空三家基地航司于2月15日前，为医护人员开通优先通道，医护人员凭医护卡或相关工作证件在青岛机场享受优先值机、安检及登机服务，切实感受尊重和热情。

首次到胶东机场乘飞机“青易飞”可为你提供专属服务

**本报1月17日讯** 从流亭转场胶东，随着防疫举措转变，今年春运机场客流明显增加。对不少市民来说，可能是第一次在胶东机场乘飞机。为更好方便市民，机场联手东航、山航、青岛航等驻地航空公司共同推出“首乘旅客”(第一次从青岛出发、抵达青岛和经青岛中转的乘机旅客)专属服务产品“青易飞”，让首乘体验一路顺畅。“青易飞”在机场微信小程序首页位置开设“首次乘机服务”专属模块，发布值机办票、安检、候机、登机、交通换乘等全流程信息。

首乘旅客可直接前往航站楼4层L10首次乘机旅客“一站式”值机服务专柜，办理乘机手续和托运行李，专柜值机人员从服务意识强、业务素质高、沟通能力好的专家、明星中选派，可为20余家国内航空

值机方面，青岛机场在机场地服K04柜台、山东航空Q10柜台、东方航空J09柜台、青岛航空H11柜台为医护人员提供优先办理值机服务；安检方面，青岛机场在东西两侧的绿色通道增加医护人员优先保障服务，方便医护人员快速过检。

(观海新闻/青岛晚报 记者 徐美中)

## 通告

因青岛市地铁一号线瑞金路站开闭所第二回路外电源(管廊)工程施工，2023年1月28日至2023年6月30日期间，需临时占用夏塔路(夏塔路青新高速桥下至华安路与夏塔路交叉口)中间部分机动车道、华安路(夏塔路与华安路交叉口至仙山东路与华安路交叉口)西侧半幅道路、仙山东路(仙山东路与华安路交叉口至仙山东路青银高速桥下)北半幅道路，管廊施工现场进行围挡围护。

为确保施工及行车安全，施工期间，请途经车辆遵守施工现场安全员指挥并减速慢行，有条件的请提前绕行。

青岛市城阳区夏庄街道办事处  
青岛市公安局城阳分局

2023年1月18日

## 通告

因青岛东岸产业园区基础设施综合改造工程8标段项目，于2023年1月18日至2024年12月31日需占用重庆北路、仙山路路段施工。

请途经重庆北路、仙山路车辆，遵守交通标志的指示和现场工作人员的指挥，或提前选择其他路线绕行。

特此通告

青岛市城阳区住房和城市建设管理局

青岛市公安局城阳分局

2023年1月18日