

# 让货真价实的“高学历”食品走得更远

近期,标注“某农科院研发”“与某科研院所合作”等的“高学历”食品在社交平台、电商平台上获得较高热度。此类食品因“高学历”光环所赋予的“健康属性”,赢得了众多消费者的关注和青睐。

带有“高学历”标签的食品是否均由科研院所参与研发或合作生产?面对鱼龙混杂的“高学历”食品市场,应如何去伪存真?

## “高学历”食品或藏营销陷阱

在标注“某农科院研发”的生巧克力产品的宣传页面中,“研究探索”“科技创新”“具有知识产权”等关键词让产品看上去优质又健康。农科院的招牌辅以精心搭配的产品图片,激发了不少消费者的购买欲望。在商品评价里,不少买家冲着农科院的名头给出好评——“农科院的背书与安全保证让人很放心”“不愧是农科院的,以后零食认准你们家”。然而,当被问到“和普通生巧有什么区别”时,一些买家

却表示“口感一般,是看网上评价好才买”“相信农科院出品,但吃起来没啥区别”。

类似的广告语也出现在标注“某农科院联合研制”的麻辣土豆片的商品宣传页面中——“我们一直在倡导健康饮食,严苛品控只为食安”“有质检报告才是真实力,不吹嘘”。而在页面下方,商家用一行不起眼的小字给出说明,“本商品链接详情页、主图、视频、标题等介绍中包含的‘农科院’字样,均指本商品是由生产厂家与某省农业科学院农产品加工研究所联合研制开发而成,请勿过度解读”。而究竟是如何“联合研制开发”的?在笔者的询问下,客服表示“不清楚”。

有调查发现,部分打着“高学历”旗号的食品其实并未与高校、农科院等合作。如近期电商平台热卖的某品牌鲜花饼,宣称由云南农业大学、中国农业大学等联合研制,但北京市市场监管局牵头协查发现,中国农业大学并未参与研制该鲜花饼。此类宣传不仅误导了消费

者,也损害了科研机构的声誉。

中国农业大学食品科学与营养工程学院副教授朱毅表示:“一些产品之所以打着‘高学历’旗号,就是为了让消费者误以为这些产品的每个环节都是由专家把握和控制的,具有专业性和高性价比。但决定一个产品质量的除了配方,还有包括原料采购、生产工艺控制、储藏、包装等在内的很多因素。科研院所不可能随意为某个产品背书。”

## 行业亟须规范标准

虚假冠名鱼目混珠之下,真正的“高学历”食品如何健康发展?

朱毅认为,高校院所拥有着更丰富的科研经验和数据支撑,高校院所参与研发生产的真正的“高学历”食品,有望走到行业的前端。

一些食品企业正与高校院所开展紧密的合作。以西南大学为例,该高校的魔芋科研团队成立了重庆西

大魔芋生物科技有限公司。这家公司作为西南大学魔芋科研成果的转化平台,研究开发出功能性食品、特殊医学用途配方食品等系列深受消费者青睐的魔芋产品,为消费者提供了更加科学、健康的饮食选择。

此外,一些省区市的农科院也与食品企业展开了深入的合作。他们利用自身的科研优势和资源,为食品企业提供技术支持和解决方案,推动食品产业的创新发展。

面对纷杂的市场环境,朱毅表示,“高学历”食品行业亟须标准规范。朱毅举例,一些高校在签订技术合同时要求未经高校许可,商家的宣传材料、企业名称、品牌商标等中不能用到任何关于该高校的字眼。如确需写明,需要具体标注科研院所所在研发配方、制定生产工艺、采购原料、品控等各环节的实际贡献。

在规范、健康的市场环境中,科研院所可以通过研发生产“高学历”食品,将科研成果切实应用于实际生产。(杨茜茹 骆香茹)

## 科技创新赋能铜产业



3月13日,在安徽省铜产业链绿色发展产业创新研究院ICP室(电感耦合等离子体发射光谱仪室),化验员在测定铜精矿、粗铜中杂质元素含量。潘伟 摄

## 血液检测揪出24小时没睡的人

你熬过通宵吗?有研究表明,24小时不睡,会增加人们在安全危机情况下严重受伤或死亡的风险。

澳大利亚莫纳什大学和英国伯明翰大学的专家开发了一种血液检测方法,可以准确检测出24小时未睡的人。相关研究近日发表于《科学进展》。

研究人员使用了健康志愿者血液中发现的组合标志物。在实验室条件下,这些标志物能准确地检测出24小时没睡的志愿者。

在有个体良好睡眠血液样本对照的情况下,该检测方法正确率达99.2%;在没有充分对比样本的情况下(类似于诊断性血液测试),准确率会降至89.1%,这一准确率仍然很高。

据悉,全球约20%的道路交通事故是由睡眠不足引起的。研究人员希望他们的测试方法,在未来能够快速简单地识别睡眠不足的司

机,甚至用于安全关键场所工作人员检测。该测试可能也是未来法医学可选用的理想检测方法,但仍需要进一步验证。

论文作者Clare Anderson在莫纳什大学工作期间领导了这项研究。她现在是伯明翰大学睡眠和昼夜节律科学教授。

“这对睡眠科学家来说是一个非常令人兴奋的发现,可能会对与睡眠不足相关的健康和安全管理产生变革性影响。”Anderson说,虽然还需要做更多的工作,但他们已经迈出了充满希望的第一步。

“有强有力的证据表明,睡眠不足5小时与危险驾驶有关。如果我们检测的24小时无睡眠情况的人驾车,相当于让饮用了澳大利亚法定饮酒量限制两倍多酒的人驾车。”Anderson说,“在错误的代价是生命的情况下,我们迫切需要有能进

行客观检测的方法,以识别对自己或他人构成风险的个体。”

论文第一作者Katy Jeppe表示,现在很难说该测试多久之后才能用于事故后的人员检测。他们下一步将在控制较少的环境中对该血液检测方法进行测试。而要将其检测结果作为涉事司机疲劳驾驶导致车祸的证据,可能得在法医条件下进行测试。

目前,这种用于检测的生物标志物是基于24小时或更长时间无睡眠得出的,最短可以检测到18小时不睡的人。如果想要开发能检测出前一晚睡眠不足的生物标志物,还需要更多的研究。

Anderson指出,酒精测试减少了车祸和相关严重伤亡,而他们开发的疲劳检测方法有望实现同样的目标。但目前还有许多工作要做。

(许悦)

程序员工程师开发出了AI程序员替代自己编程,然后革了自己的命?随着全球首位AI工程师Devin的诞生,这样的桥段有可能要上演。

近日,AI时代需不需要程序员引发热议,李彦宏、周鸿祎等多位行业领军人物展开讨论,各抒己见。AI时代还会有程序员吗?

## 全球首位AI工程师诞生

百度董事长兼首席执行官李彦宏近日表示,以后不会存在“程序员”这种职业了,因为只要会说话,所有人都能具备程序员的能力,“未来的编程语言只剩下两种,一种叫做英文,一种叫做中文。”

随着大模型的发展,AI能力越来越“逆天”,甚至编程都可以实现。近日,有消息称,全球首位AI软件工程师Devin诞生了,它掌握全栈技能,云端部署、底层代码、改bug等都可实现,甚至可以规划和执行需要数千项决策的复杂工程任务。

“第一位AI工程师看起来很有希望,令人印象深刻的是,Devin可以在顶级AI公司的面试中脱颖而出,并且成功地完成了任务。”有人工智能专家在社交平台分享观点。多个Devin编程的视频也在网络流传。

英伟达CEO黄仁勋近日也表示,“未来,我们都可以编程计算,孩子们正在用AI做出惊人的事情。他们不知道如何编程,只是和ChatGPT交谈,就反馈到正确的编程手段做这个、做那个。所以,AI和将来与人交流没有什么不同,这是计算机科学行业对世界的伟大贡献,缩小了技术差距。”

笔者从猎户星空获悉,他们也即将推出一款创新产品,或可以改变程序员的工作方式。传统的编程方式需要程序员具备深厚的编程技能,而猎户星空AI代码生成器则使得这一过程变得简单高效,用户只需输入需求提示词Prompt(提醒),即可自动生成所需代码。

## 程序员会彻底消失吗?

对于AI时代是否需要程序员,360集团创始人周鸿祎给出了不同的看法,他认为,人工智能时代将更需要程序员,“未来计算机专业、程序员行业还是朝阳行业,是最有前途的行业,这个趋势未来五到十年不会减弱”。

谷歌联合创始人谢尔盖·布林近日也表示,对当前的大型语言模型来说,编程可能是最具挑战的任务之一,“我们无法完全预测AI的未来走向,AI似乎会影响诸多职业,包括平面设计师、客户经理、医生、行业高管等,所以我不认为程序员是否应该被拿出来单独讨论。”

周鸿祎还表示,未来世界将会被软件重新定义,需要更多计算机专家和程序员来实现。“未来一定是跨学科、跨领域的跨界人才带来更多想象力和冲击力,AI时代更需要计算机专家和程序员,他们可能是各行各业最有发言权的。”

笔者注意到,目前程序员依然是“香饽饽”行业,很多互联网“大厂”的招聘显示,程序员工程师动辄几万的月薪,尤其是AI、云计算等人才,高薪求贤。

智联发布的报告显示,IT互联网行业依然是求职热点,从职业看,春节后第二周,前端开发、软件开发、测试工程师投递量环比增速位居前三。数据工程师、移动研发、人工智能工程师、芯片工程师等技术型岗位,也以较快的投递环比增速入围TOP20榜单。

虽然现在还看不出双方竞争的激烈程度,但有网友已经指出AI程序员的“优势”:“先不论AI程序员的能力,更关键的是,AI程序员不用休息可以24小时工作。”(林芝)

全球首位AI工程师诞生  
「码农」未来会消失吗