

“食用级”护肤品能吃吗？

食材成分不宜与其他化妆品混合

“厨房食用级”“对身体有益的食物对肌肤同样有益”“你可以把我们的万用油加进你的早餐沙冰里食用”“100%天然无合成的润肤霜”……关于护肤，总有着层出不穷的新概念冒出来。如今，“可食用”俨然已成为最热门的概念。那么这些“能吃”的护肤品真的更好吗？

“可食用级”化妆品吃不得

“化妆品与食品属于不同行业，二者使用部位不同，吸收成分不同，所用原料及产品指标要求、禁限用要求，所执行的规范、检验标准均不一样。”天津强微特生物科技公司研发总监、天津大学生物化工专业硕士王培培介绍，化妆品原料共2370种，食品添加剂共2370种。

“商家新推出的‘可食用’级化妆品概念，实际上是为了宣传效果而使用的市场语言。”天津市药品监督管理局化妆品监管处主任科员牛东斌表示，从现有的标准以及规范来说，化妆品是不可以食用的，亦不存在“可食用”级化妆品这个概念。

直接涂抹食物有效成分难吸收

“很多食物中的某些成分的确可以起到护肤的作用。”天津科技大学食品工程与生物技术学院副教授王浩介绍，比如多糖类的燕麦有很好的保湿功效，含有茶多酚的绿茶类、人参中的人参皂苷

有不错的抗氧化功效，含有甾体皂苷等物质的龙舌兰有很好的抗炎保湿功效。“但需要注意的是，千万不要将食材成分直接和其他化妆品混合到一起。”牛东斌提醒，因为化妆品中含有防腐剂成分，添加食用成分后会破坏化妆品中的防腐剂体系，可导致产品发生变质、发霉、油水分层等现象。

“其实直接涂抹食物成分，皮肤很难吸收。食物里的成分很多都是大分子，皮肤的表皮和真皮层中间有一层非常可靠的基底膜，它把表皮层和真皮层隔成两个世界，很难实现透皮吸收，因此有护肤功效的物质难以大量到达真皮层；此外还有一些成分在空气中不是很稳定，直接涂抹效果会大打折扣；同时也会有因微生物超标等而形成的刺激因素存在。”王浩说道。

“但如果是涂抹含有这些成分提取物的化妆品，其护肤效果肯定好于食用效果。”王浩解释说，虽然吃和涂抹的护肤机制是一样的，但是吃下去的食物都需要先经过消化道内各种消化酶的化学消化作用，且还需要经过其他器官的代谢，最终能作用到皮肤的有效成分比较少。只有吃下一定量的食物成分，才能达到和涂抹同等的效果，但这往往会产生一些副作用，如吃维生素C来美白，如果吃过量，很容易引起腹泻、胃酸反流等。

“正规的化妆品里添加的食物成分并不是直接加进去的，而是以提取物形式加入。”王培培介绍，提取物是经过物理、化学的提取分离过程，定向获取和浓缩植物中的某一种或多种有效成分，而不改变其有效成分结构而形成的产品。按照提取物的成分不同，可形成甙、酸、多酚、多糖、萜类、黄酮、生物碱等。而且，天然的食物成分中有些对皮肤不适宜的成分，直接使用，会损伤皮肤，所以根据不同的用途，我们采用不同的提纯技术，得到不同功效的提取物。

王培培说，和食品相比，化妆品所用的原料有时候对纯度要求更高，因为杂质过多会导致化妆品配方体系的崩塌，而且化妆品配方复杂，一个配方可能有多达几十种成分，这就要求每种成分的活性物质纯度更高，杂质更少，否则容易相互影响，达不到预期的要求。

只用纯天然提取物无法制护肤产品

“消费者通常会觉得‘可食用’一定更好更安全，有很多人都‘痴迷’于全天然、无添加、纯植物这些概念。”王培培介绍，中国消费者协会和中国香料香精化妆品工业协会于2011年联合发布的《美白类美容护肤产品消费指引》显示，化妆品由多种成分配置而成，其中包括多种化学成分，只用纯天然植物提取物是无法制护肤产品的。

牛东斌表示：“很多化妆品宣称‘不含防腐剂’，这主要有以下几种情况：第一种情况是产品中确实不含防腐剂，多为一次性包装产品（如胶囊类产品）和基质本身不易长菌的产品（如精油、唇膏、花露水、香水等）；第二种情况涉嫌炒作概念。这一类产品添加了一些具有抑菌效果，同时又不在《化妆品安全技术规范》准用防腐剂列表里具有防腐作用的成分，如戊二醇、辛甘醇等。但这些成分并不一定比按照《化妆品安全技术规范》要求使用防腐剂的产品更安全；第三种情况是虚假宣传或误导消费者的产品。”

“我们应该理性、科学地看待化妆品中存在的防腐剂。”牛东斌表示，一般来说，严格按照《化妆品安全技术规范》的要求使用防腐剂的化妆品是安全的。

“而特殊用途化妆品须经国家药品监督管理局批准，获得产品的批准文号；进口非特殊用途化妆品须向药品监督部门备案；国产非特殊用途化妆品须在所在地省级药品监督管理局备案并取得备案电子凭证。”牛东斌提醒，以上批准文号、备案电子凭证就是化妆品的身份证明，批准文号需标注在产品的包装标签上，备案电子凭证的备案编号虽未要求标注在产品的包装标签上，但可在国家药品监督管理局网站上查询。

（科文）

创新。大赛为期五个月、创新趣味性的答题形式，线上线下整合联动的比赛方式，让比赛更加丰富有趣。大赛提供了丰厚奖品，每个参赛选手都能满载而归。

本届大赛将于6月3日正式启动，报名通道也将于太太乐美厨娘俱乐部微信公众号同步开启。大赛将通过网络、微信、微博等渠道引领，聚集所有有梦想、有能力、有热情、有创造力的鲜味达人，并吸引一批专业人士参与，掀起全民“寻鲜、探鲜、习鲜、究鲜”的高潮。

2020年，大赛将全方位进行提升和

太太乐第三届全国鲜味科学知识竞赛启动

5月7日，获奖者们在英国开启了寻鲜之旅。

2019年，大赛参与人数超过5000人。太太乐邀请大牌KOL助力加盟，百万粉丝网红美食主播来到太太乐总部，通过直播观看人数累计超百万人次。经过几轮激烈角逐，十位鲜味达人脱颖而出，吸引一批专业人士参与，掀起全民“寻鲜、探鲜、习鲜、究鲜”的高潮。

2018年10月18日，从30000名海选者中脱颖而出的10位选手，齐聚上海一决高下并瓜分10万元现金大奖。次年5

月7日，获奖者们在英国开启了寻鲜之旅。

2020年，大赛将全方位进行提升和



新冠肺炎疫情期间，人们足不出户，电商平台和直播卖货成为化妆品销售的主要渠道。随着国内疫情形势的逐步好转，线下化妆品销售市场也逐渐复苏。那么，线上和线下哪个购买渠道更受消费者的欢迎？

管理咨询公司麦肯锡发布数据显示，虽然2月份中国个护美妆行业销售额同比录得8%的跌幅，但在3月，中国个护美妆行业销售额跌幅缩减为2%，这显示出了其极快的恢复态势。

一方面，疫情期间，人们足不出户，电商平台和直播成为了我国化妆品市场复苏的强力推手。据欧莱雅集团公布的一季财报显示，欧莱雅今年一季度销售额同比减少4.8%，但中国地区的销售额却逆势增长6.4%。其中电商渠道增长达到67%。

拼多多平台公布的数据显示，仅“五一”期间，平台的美妆个护类商品较去年同期增长210%。淘数据则显示，今年一季度，雅诗兰黛、兰蔻直播间场次超过10万次，海蓝之谜直播间场次超过4000次。有消费者表示，海蓝之谜这类大牌护肤品在四五线城市并没有专柜售卖，所以线上品牌旗舰店就为消费者带来诸多便利。

另一方面，随着实体零售业相继恢复营业，消费者也纷纷走到线下进行体验消费。为了促进销售，商场打折活动也不断增多，线下美妆市场也在逐步复苏。

从各大百货公司披露的销售数据来看，今年“五一”期间，广州广百百货和上

海新世界大丸百货的化妆品销售均同比实现两位数增长。北京王府井百货4月份的化妆品销售已超过同期的9%；杭州大厦4月化妆品销售也实现两位数增长，“五一”期间销售同比增长56%。

此外，记者注意到，在北京SKP生日庆期间，化妆品专区满千返百的活动吸引了不少消费者到店购买。有消费者表示，赶上商场满千返百等促销活动，价格特别合适，甚至线上购买时不减价只是单纯赠送一些护肤品小样来得实在。

那么，未来线上线下美妆销售，哪个会更受欢迎？

记者注意到，即使目前线下美妆市场销售已逐步恢复，但线上渠道直播卖货依然没有停歇。在淘宝平台，雅诗兰黛、海蓝之谜等化妆品牌都会不定期地进行直播，通过直播间购买还会相应的福利赠予消费者。

业内人士预测，疫情之后，直播将成为和电商一样的常态化渠道。

麦肯锡在为品牌和零售商预测美妆行业的改变中表示，美妆行业数字化转变将加速。麦肯锡强调，随着全球消费者大幅从线下转向线上消费，美妆行业侧重于通过数字渠道进行营销和销售。其中，直播作为一个新兴的营销渠道，正在受到更多的关注。

（中商）

创新赋能 健康美享——美享医药

美享生物科技(海南)有限公司(以下简称美享医药)成立于1999年，是一家集药品的研发、生产、销售为一体的综合性医药企业集团。

创新赋能发展

基于对中国医药市场的独到理解与全球化产品的引进能力，美享医药极力整合国际与国内药业的资源，从而搭建链接全球创新与中国市场的合作桥梁选择更高的视角透析技术和市场，以产品质量提高为基点和原则，导入国际制药企业的专利或专有技术、通过品牌授权及合作生产、实现产品质量和管理体系的提升，锻造出具有务实创新特点的特色定制产品。

美享医药重视产品研发，优秀的产品是医药企业的核心价值所在，不断推出新产品是企业持续发展的保障。目前公司现已立项的在研产品数十个，涉及到慢性病药、常用药、抗生素和原料药等种类。

美享医药的团队分布在欧洲、印度和日本，团队成员不仅积极地从全球引进更多有竞争力的产品，同时，也将人胰岛素、胰岛素类似物和植物源微球止血粉等中国优秀的产品在全球进行注册和销售，实现国际与国内的互惠互通、合作创新。

核心优势

专业化的团队：美享医药的管理团队和营销团队基本上都是由具有国内外国际公司服务背景的人士组成，每个成员都具有医药领域的专业学历和企业管理及药品研发、药品营销的成功经验，核心成员均具有十年以上的丰富经验。

行业资源整合：美享医药的专业团队对国内医药市场需求和产业发展趋势有深入研究和独到的认识，多年来不断更新和积累着与国际知名制药企业和研发机构开展合作，引进符合市场需求的产品，技术和品牌的能力和经验。

覆盖全国的营销网络：美享医药建立了覆盖全国的销售网络，三个事业部分别负责不同的产品组合，每个事业部都分设医院和OTC销售团队，覆盖全国5000多家二级以上的医院和大部分的连锁药店。营销网络的遍布，是为了让更多人认识和了解美享医药。

员工与企业文化

美享医药重视员工的培养和发展，并视之为公司不断进步的原因，在不断完善考核体系的同时为员工提供大量的培训，把企业进步与个人价值的提升高度融合。

公司的培训计划围绕企业发展和员工个人成长需要制定，从人才评估、选拔到培养、考核，形成了一整套全方位的员工培养体系。员工培训内容包括岗前培训、岗位培训和提升性培训，帮助员工提高专业知识和职业技能水平，以及领导能力，使他们能承担更大的职责，获得更好的发展机会。

全球创新嫁接中国引擎
Connecting Global Innovations with China Drive

快乐美享

激情是态度的一种形式，美享人向往着带给人们健康的高品质的生活，我们不仅具有饱满的激情，同时会适时地表达出来。热情的手、真诚的微笑、自信的脚步让所有人都知道我们对工作的热爱。

我们追逐理想，我们倡导成功。从理想到成功的途中，可能一帆风顺，可能会遇到很多的困难。但我们享受工作的过程，快乐面对、快乐工作、快乐美享。

每一天，我们都精神振奋、主动积极。

MAMXIND | 美享医药

线下美妆销售恢复
线上直播卖货不停歇

法官公告栏

高伟：本院受理的原告周楠诉你民间借贷纠纷一案，因你下落不明，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、答辩状和开庭传票。自公告之日起60日内视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日内。定于2020年6月11日上午9时30分公开审理此案。原告周楠已向本院交纳诉讼费，本案不收案件受理费。特此公告。

河南鹤壁鹤山区人民法院

王旭：本院受理原告大方农村商业银行股份有限公司鹤壁分行诉你金融借款合同纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、答辩状和开庭传票。自公告之日起60日内视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日内。定于2020年6月11日上午9时30分公开审理此案。原告大方农村商业银行股份有限公司鹤壁分行已向本院交纳诉讼费，本案不收案件受理费。特此公告。

贵州大方县人民法院

杨秀、高义文：本院受理原告胡光与你们买卖合同纠纷一案，现依法向你们公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、答辩状和开庭传票。自公告之日起60日内视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日内。定于2020年6月11日上午9时30分公开审理此案。原告胡光已向本院交纳诉讼费，本案不收案件受理费。特此公告。

贵州安龙县人民法院

胡祥华：本院受理原告胡祥华与被告陈永军民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、答辩状和开庭传票。自公告之日起60日内视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日内。定于2020年6月11日上午9时30分公开审理此案。原告胡祥华已向本院交纳诉讼费，本案不收案件受理费。特此公告。

河南滑县人民法院

梁振正：本院受理原告第三师胡杨河垦区农村信用合作联社与被告胡振正金融借款合同纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、答辩状和开庭传票。自公告之日起60日内视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日内。定于2020年6月11日上午9时30分公开审理此案。原告第三师胡杨河垦区农村信用合作联社已向本院交纳诉讼费，本案不收案件受理费。特此公告。

河南鹤壁市淇滨区人民法院

张雷：本院受理原告鹤壁市淇滨区农村信用合作联社与被告张雷金融借款合同纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、答辩状和开庭传票。自公告之日起60日内视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日内。定于2020年6月11日上午9时30分公开审理此案。原告鹤壁市淇滨区农村信用合作联社已向本院交纳诉讼费，本案不收案件受理费。特此公告。

河南濮阳市濮阳县人民法院

贾海峰、尚培华：本院受理原告贾海峰与被告尚培华民间借贷纠纷一案，现依法向你们公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、答辩状和开庭传票。自公告之日起60日内视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日内。定于2020年6月11日上午9时30分公开审理此案。原告贾海峰已向本院交纳诉讼费，本案不收案件受理费。特此公告。

河南濮阳市南乐县人民法院

常国伟、胡海英：本院受理原告胡海英与被告常国伟民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、答辩状和开庭传票。自公告之日起60日内视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日内。定于2020年6月11日上午9时30分公开审理此案。原告胡海英已向本院交纳诉讼费，本案不收案件受理费。特此公告。

河南濮阳市清丰县人民法院

董轩：本院受理原告董轩与被告董金利民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、答辩状和开庭传票。自公告之日起60日内视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日内。定于2020年6月11日上午9时30分公开审理此案。原告董轩已向本院交纳诉讼费，本案不收案件受理费。特此公告。

河南濮阳市范县人民法院

王如海：本院受理原告第三师胡杨河垦区农村信用合作联社与被告王如海金融借款合同纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、答辩状和开庭传票。自公告之日起60日内视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日内。定于2020年6月11日上午9时30分公开审理此案。原告第三师胡杨河垦区农村信用合作联社已向本院交纳诉讼费，本案不收案件受理费。特此公告。

河南濮阳市濮阳县人民法院

郑维：本院受理原告惠州市中原银行股份有限公司惠州支行与被告惠州市中原小额贷款有限公司金融借款合同纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、答辩状和开庭传票。自公告之日起60日内视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日内。定于2020年6月11日上午9时30分公开审理此案。原告惠州市中原银行股份有限公司惠州支行已向本院交纳诉讼费，本案不收案件受理费。特此公告。

贵州遵义汇川区人民法院

焦轩：本院受理原告焦轩与被告焦晓红民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、答辩状和开庭传票。自公告之日起60日内视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日内。定于2020年6月11日上午9时30分公开审理此案。原告焦轩已向本院交纳诉讼费，本案不收案件受理费。特此公告。

河南滑县人民法院

王如海：本院受理原告王如海与被告王如海劳务合同纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、答辩状和开庭传票。自公告之日起60日内视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日内。定于2020年6月11日上午9时30分公开审理此案。原告王如海已向本院交纳诉讼费，本案不收案件受理费。特此公告。

河南濮阳市濮阳县人民法院

杨永杰：本院受理原告杨永杰与被告杨永杰民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、答辩状和开庭传票。自公告之日起60日内视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日内。定于2020年6月11日上午9时30分公开审理此案。原告杨永杰已向本院交纳诉讼费，本案不收案件受理费。特此公告。

河南濮阳市南乐县人民法院

张永杰：本院受理原告张永杰与被告张永杰民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、答辩状和开庭传票。自公告之日起60日内视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日内。定于2020年6月11日上午9时30分公开审理此案。原告张永杰已向本院交纳诉讼费，本案不收案件受理费。特此公告。

河南濮阳市清丰县人民法院

林开亮：本院受理原告林开亮与被告林开亮民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、答辩状和开庭传票。自公告之日起60日内视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日内。定于2020年6月11日上午9时30分公开审理此案。原告林开亮已向本院交纳诉讼费，本案不收案件受理费。特此公告。

河南濮阳市南乐县人民法院

黄红英：本院受理原告黄红英与被告王国民民间借贷纠纷一案，现依法向你公告送达起诉状副本、应诉通知书、举证通知书、答辩状和开庭传票。自公告之日起60日内视为送达。提出答辩状和举证期限分别为公告期满后的15日内。定于2020年6月11日上午9时30分公开审理此案。原告黄红英已向本院交纳诉讼费，本案不收案件受理费