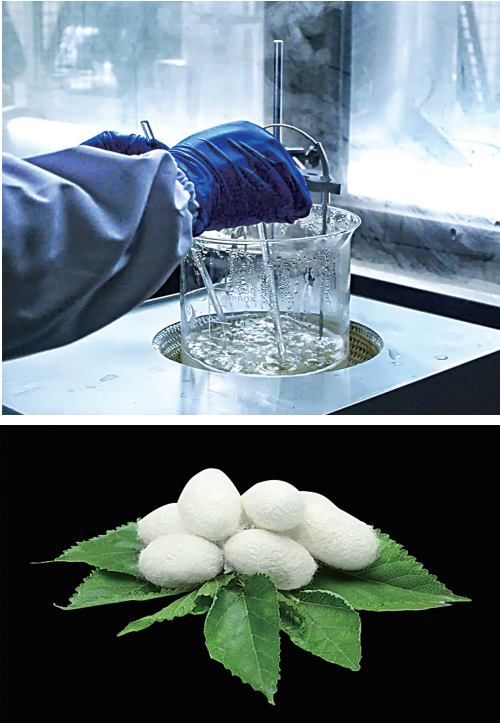


现代科技加持千年蚕丝

南翔这家企业用东方智慧拓展护肤新选择



记者 万 玥

本报讯 中国古籍《齐民要术》中早有“蚕丝敷面，润肌如玉”的记载，从杨贵妃的丝胶浴到江南民间的蚕丝粉黛，利用蚕丝滋养肌肤的传统由来已久。如今，一支

本报讯 近日，一场跨越国界的生命救援在南翔医院紧急上演。一名来自丹麦的患者深夜突发急性心肌梗死，经南翔医院全力救治后转危为安，目前已康复出院。

事发当日22时30分，57岁的外籍患者因突发胸痛15分钟来到南翔医院就诊。入院时，他脸色苍白、全身冷汗、呼吸急促，心电图提示冠状动脉左主干病变可能，随后两次出现室颤，医护人员立即予以电除颤复律，复查心电图确诊前壁心肌梗死。

心内科主任张方亮介绍，这次疾病极其凶险。“时间就是生命”，医院迅速启动胸痛中心救治流程，张方亮带领团队克服语言障碍，在征得家属同意后，立即进行冠状动脉造影检查。结果显示，患者前降支完全闭塞，右冠状动脉90%狭窄，这意味着患者心脏主要供血通道完全堵塞，死亡风险极高。

危急时刻，团队凭借丰富经验和精湛技术，果断实施冠状动脉支架植入术。手

扎根于南翔的科研团队，在复旦大学附属中山医院顶尖科研力量的引领下，正致力于运用现代生物技术，深入解析蚕丝中蕴含的、可能更适合东方肌肤的活性成分与作用机理。他们的研究核心是探索如何将传承千年的

术中，医护配合默契，于23时49分成功开通闭塞血管，恢复血流，“生命通道”被打通。

康复期间，医护人员充分尊重其文化差异与宗教信仰，制定个性化治疗方案。

在精细照护下，患者病情逐渐好转，目前已顺利出院。“非常感谢中国的医生，中国速度给了我第二次生命！”外籍患者难掩劫后余生的喜悦，再三表示感谢。

张方亮表示，患者的成功救治得益于医院完善的胸痛救治流程：此次手术“入院至血管开通时间”仅79分钟（标准为小于90分钟），“症状至导丝通过时间”仅94分钟（标准为小于120分钟），均达到胸痛中心质控标准。

此次危急重症救治，既彰显了医院在胸痛救治中的专业能力与协作精神，也再次印证心梗救治争分夺秒的重要性。未来，南翔医院将持续提升危急重症救治能力，以更开放的姿态、更精湛的技术，为每位患者的生命健康保驾护航。

（本报通讯员）

蚕丝护肤智慧转化为具有科学依据的现代解决方案。

翻阅《本草纲目》等古代医药典籍，“蚕丝入药”“丝绵敷面”等记载清晰可见，体现了古人对蚕丝天然护肤功效的朴素认知与应用。上海锐捷荣创医疗科技有限公司旗

通讯员 倪子涵

本报讯 日前，留云社区携手德园社区的20位“小小体验官”走进嘉定区人民检察院，开启了一场别开生面的法治探索之旅。在检察院工作人员的带领下，孩子们观看了有关未成年人保护特色功能区域，大致了解了涉及未成年人案件的办理流程。

孩子们首先步入远程视频询问室，工作人员详细讲解这间高科技房间的用途：它打破了地域限制，当涉案

下护肤品牌“泊丝柔”，其研发正是源于对这一传统智慧的深度挖掘与科学求证。团队通过研究确认，蚕丝的核心成分——丝素蛋白，其含有的18种氨基酸构成与人体肌肤所需高度相似，具备天然的生物相容性和潜在的

小小检察官 上岗初体验

未成年人、证人因特殊原因不便到场时，检察官可以通过高清视频系统进行远程询问，既保证了询问的规范性和严肃性，又最大限度减少了对未成年人的路途奔波和心理压力。孩子们亲眼目睹专业的音视频设备，理解科技如何让司法沟通更高效、更人性化。

紧接着，大家来到了充满温馨色调的未成年人心理疏导室。检察官介绍，当涉案未成年人或未成年被害人需要心理支持时，专业的心理咨

护肤价值。

然而，如何高效、完整地将蚕茧中的天然丝素蛋白转化为能被肌肤有效吸收利用的护肤活性成分，是技术上的关键挑战，传统方法往往难以有效保留其生物活性。泊丝柔品牌的核心突破在于掌握了先进的“定向酶解技术”。该技术能够精准控制酶解过程，将大分子丝素蛋白高效分解为极小分子的丝素肽。研究表明，这种小分子形态显著提升了成分的透皮吸收能力，使其更易深入肌肤发挥作用。同时，品牌运用多级分子量控制工艺，旨在保留丝素蛋白中关键的天然保湿因子等活性物质，以期在肌肤表面形成透气的保湿层。

为确保原料品质的纯净与高效，团队在全国范围内甄选优质桑蚕原料产地，严格筛选特定时节、特定桑叶喂养的春蚕头茧。通过精细化的提取工艺，最终获得的丝素蛋白原料纯度可达99%，为产品功效提供了坚实的原料基础。这一过程，

体现了品牌对原料源头的重视，将传统对优质蚕丝的追求与现代科技标准相结合。

初步的用户使用反馈也显示了一定的积极效果。有用户表示：“在换季肌肤敏感期使用泊丝柔精华，感觉有助于缓解不适。”成分研究者也注意到，丝素蛋白因其优异的生物相容性和修复性能，已被应用于高端医疗领域（如烧伤创面修复材料），这为其在护肤领域的安全性及修复潜力提供了科学佐证。

从古老的蚕桑文明到现代的实验室科研，对蚕丝价值的探索从未停止。泊丝柔品牌的实践，代表着一种方向：运用前沿的生物科技，系统性地研究和开发蚕丝蛋白（特别是丝素蛋白）在护肤领域的应用潜力。这不仅是对传统智慧的科学验证与升级，也旨在为现代消费者提供基于东方特色成分、具有科技含量的护肤新选择。团队的愿景，是让这份源自东方的天然馈赠，通过科技的力量，更好地服务于当代人的肌肤健康需求。

中国速度给了我第二次生命！ 外籍患者：外籍患者！

绿化带被乱倒油污？ 城管接诉马上就办

通讯员 李晓波

本报讯 近日，南翔镇综合行政执法队接到12345平台市民投诉，反映在裕丰路沪宜公路公交站附近绿化带里，有人随意倾倒油污，对周边环境造成了不良影响。接到投诉后，执法人员立即赶往现场进行核查。经查该区域一侧绿化带和人行道有明显油污状液体痕迹，投诉情况属实。

为尽快处置这个问题，执法人员第一时间联系了环卫部门，协调其对该处绿化带和人行道进行全面清扫，并进行专业冲刷处理。与此同时，执法队员对周边

商户逐一走访询问，详细了解情况，全力排查倾倒油污的相关线索。在现场处置的同时，执法队员针对这一情况，对周边所有商户开展集中宣传教育，向商户们详细讲解了随意丢弃垃圾和倾倒油污的危害和法律后果，要求大家严格规范自身行为，共同维护周边环境。

目前，经过清理和处置，裕丰路沪宜公路公交站附近绿化带周边已恢复整洁。后续，南翔镇综合行政执法队将进一步加强对该区域的日常巡查力度，一旦发现类似违规行为，将依法严肃处理，切实保障辖区环境的整洁与美观。

记者 袁 悦

本报讯 为深化产教融合、促进教学理论与实践的结合，近日，同济大学机械与能源工程学院的60名学生，走进邦迪智能工厂，沉浸式体验当前智能制造发展的情况，为其学习提供实践经验支持。

同济大学机械与能源工程学院2022级的谢雅婷同记者说，她参与了铜线激光去漆过程中的除尘装置的设计，在这个过程中认识到光学学习理论知识是远远不够的，应该加强实践能力的培养。除此之外，在和工程师进行了深入的沟通和交流后，同学们还了解了行业的前沿技术以及行业的现状和发展

前景。

本次的产学研活动通过对产线设备实操、精密工艺演练以及智能检测应用三大模块，让同学们沉浸式地体验了定子智能制造的全流程。邦迪智能公共关系高级经理何婷婷在采访时说，对于企业而言，通过让学生们到真实的产业场景中锤炼技能，可以让他们快速成长为实操性强并且符合企业需求的专业人才。

在项目过程中，学生根据真实应用场景探讨产品优化方案，测量室的工作台上整齐摆放着各种实验器材和工具，学生围在工作台前学习精密测量。在样件实验室中，学生通过实际样件制作，深入了

解扁线电机定子制造流程。与实际场景紧密结合的研讨方式，不仅能够激发团队的创新思维，还能有效解决产品在真实使用环境中遇到的问题。

同济大学机械与能源工程学院工程师刘世亮说，通过这种实践与理论相结合的方式，团队能够更快、更精准地推进产品迭代和优化。希望同学们的奇思妙想能够给邦迪的研发工程师提供新的思路，他们的作品能够在邦迪的实际研发生产设计当中提供实质的帮助。

邦迪智能科技（上海）股份有限公司与同济大学机械与能源工程学院联合成立的“电机先进制造技术联合实验室”已进入成

果爆发期。实验室聚焦人形机器人关节模组、3D打印电机制造等前沿领域，成功攻克视觉检测技术、快速过程数据生成等产业痛点。

实验室创新采用“双导师制”人才培养模式，由邦迪智能CTO王先锋与同济大学教授李智军联合指导研究生团队，针对电机制造中的材料疲劳、热管理等难题开展跨学科研究。

邦迪智能可以借助高校的智力支持和前沿研究，优化产品技术，提升市场竞争力，实现可持续发展。校企合作能集中双方优势，攻克关键技术难题，为智能制造等领域的发展提供新思路 and 解决方案。



邦迪智能产学研： 从实验室到产业化的创新“加速跑”