

标志



## 网站拷贝

肺癌是全球发病率和死亡率的主要原因，全球每年约有 160 万人死于肺癌。不同于其他疾病，肺癌是由长期暴露于致癌物的环境所致，该等致癌物压倒了人类的天然防御并导致人体出现炎症，基因组变化并最终导致肿瘤生长。虽然肺癌是全球性的流行病，但尚不清楚人体更易患肺癌的具体原因是什么。强生（中国）投资有限公司和强生创新有限责任公司致力于扭转肺癌领域颓势。那么，我们该如何利用科学技术来预防、阻止和治愈肺癌，从而消除肺癌？

为此，我们必须首先在初步诊断之前考虑肺部的健康状况。人类可以在没有氧气的情况下存活几分钟。普通人每天呼吸 432 公升的氧气，这是维持身体内数万亿细胞活力的重要组成部分。因此，我们必须保护我们的肺部。接触致癌物质后，是否有办法清洁肺部，就像用牙刷清洁进食后的口腔呢？有没有办法阻挡致癌物进入肺部，就像涂防晒霜使我们免受破坏性紫外线辐射一样？这些是强生创新希望通过举办上海肺癌 QuickFire 创新挑战赛提出的一些大胆想法。

中国饱受肺癌的严重影响，据《医学日报》报道，自 2010 年以来，肺癌一直是[导致死亡的主要原因](#)。因此，为了庆祝在上海新成立的强生创新 JLABS，我们致力于引入专注于肺部健康各个阶段研究的、来自世界各地的尖端早期创新技术，以期达到预防、阻止和治疗肺癌的目的。

提出最佳理念、技术或改善与预防、阻止或治疗肺癌相关的人类保健解决方案的多达 3 位创新者可以获得总额为 750,000 美元的补助金、在上海 JLABS 入驻一年的奖励券，包括使用 JLABS 的实验室工作台、工作站和对 JLABS 社区进行访问；以及获得强生创新和/或其附属公司指导的权限。

### 奖励和福利：

- 总额为 750,000 美元（4,775,850 元人民币）的补助金
- 在上海 JLABS 入驻一年
- 获得强生创新和 / 或其附属公司专家的指导和辅导

### 兴趣范围：

我们鼓励创新者提出与癌症预防、阻止和治疗相关的肺部健康各方面的申请。具体涉及：

- 预防：确定风险和防止肺癌发病的方法。
- 阻止：在临床发病前，阻止肺癌发展
- 治疗：彻底消除肺癌的存在，逆转损伤，恢复全身健康

我们寻求可解决下列特定目标的提案：

- 制定减少、预防或防止接触呼吸道致癌物的方法，包括戒烟的新方法
- 制定方法来衡量呼吸道致癌物的暴露和生物效应
- 开发诊断/生物标志物来检测癌前病变或早期恶性病变
- 制定方法，包括手术、医疗、行为、数字或其他方法，来预防或阻止肺癌癌变
- 探索用于诊断和消除可治愈肺癌的新工具
- 开发治疗肺癌的新疗法或治疗方法

方法应包括下列各方面：

- 制药
- 消费产品
- 医疗器械
- 全球公共卫生
- 卫生技术

- 跨行业方案 - 整合一个或多个上述重点领域

### 为何该挑战赛对我们具有深远意义：

我们相信生活处处都有好点子，我们的目标是开发新的创新技术，为世界各地的患者提供解决方案。通过共同努力，我们可以碰撞出思维的火花，改变人类健康轨迹。

### 常见问题：

问：如果无法访问门户/网站时该怎么做？

答：确保您的浏览器是最新版本并接受 cookies。如遇到技术问题，可通过 <https://jnjawards.fluidreview.com/helpdesk/contact/> 联系客服部门。

问：对于在 JLABS 入驻的奖励而言，适用于多少人？

答：对于获得在 JLABS 入驻机会的挑战赛而言，提供可供 2 名人员使用的 1 个实验室工作台、1 个工作站（台）。如有更多员工，可租用其他设施。

问：对于在 JLABS 入驻的奖励而言，是否存在未被 JLABS 涵盖的费用？

答：每个申请人都需要提交一份背景调查表，这是一笔小费用。我们还收取在租期结束时可退还的保证金。可能还有其他费用，具体取决于公司在 JLABS 中所做的工作。可能也会存在与环境健康和  
安全废物、特种器械、打印和电话费相关费用。

问：JLABS 会承担我的生活费、搬迁费或签证费吗？

答：不会。额外费用和文书工作取决于获胜者。

问：在申请时，我是否可以提交一些支持文件（如视频）呢？

答：您有机会且我们鼓励您将幻灯片、研究论文和视频等支持材料在提交申请时一并上传。您可以提交视频以及您输入的回复。视频最大长度是 2 分钟。

问：如果我提交的某些信息是保密的，有关系吗？

答：请勿提交任何保密信息。只能提交非保密信息，您提交的一切信息将视为非保密信息。

问：能介绍下知识产权的情况吗？

答：这是一项无附加条件的安排，JLABS 并未获得任何知识产权。知识产权的创建和/或保护仍属于发明者的唯一责任。

问：是否要求申请专利？

答：无需申请专利。然而，您不得提交任何您希望保密的信息或可能对您发明的未来可专利性产生负面影响的信息。

问：哪类的科学/技术适合挑战赛？

答：我们都鼓励。欲了解更多我们希望探索的领域，请点击 <https://www.jninnovation.com/partnering>

问：谁有资格申请？

答：各项挑战赛有各自的条款和条件规定，请在填写申请前具体查看。

问：申请的具体标准是什么？

答：将由评审员和评委小组评估解决方案，确定其是否符合下列标准：

- 潜在影响
- 解决方案的独特性以及当前市场上的竞争水平
- 技术质量和可行性
- 团队可信度和能力
- 使用上海 JLABS 的计划
- 相关想法文件涵盖了对上海创新生态系统的兴趣

问：如果我对挑战赛或申请流程存有疑问，可以联系谁？

答：如有任何问题，请联系 [jlabsapplication@its.jnj.com](mailto:jlabsapplication@its.jnj.com)。

问：我要在哪里申请？需要一次性完成申请吗？

答：您可登陆<http://jnjawards.fluidreview.com> 设置一个账户。您可保存您的操作并稍后重新登录完成申请。

#### 申请流程：

将由评审员和评委小组评估解决方案，确定其是否符合下列标准：

- 潜在影响
- 解决方案的独特性以及当前市场上的竞争水平
- 技术质量和可行性
- 团队可信度和能力
- 使用上海 JLABS 的计划
- 相关想法文件涵盖了对上海创新生态系统的兴趣

#### 时间线：

2018 年 6 月 14 日：开放申请

2018 年 9 月 21 日：提交截止日期

2019 年春季：在上海 JLABS 盛大开幕式上公布获奖者

强生创新 JLABS (JLABS) 是一个开放式创新生态系统的全球网络, 使创新者能够更快地为全球患者提供拯救生命、提高生活质量的健康解决方案。JLABS 通过为新兴公司提供最佳环境来促进增长并优化他们的研究与开发, 为他们提供重要的行业人脉, 提供创业项目并提供资本高效的灵活平台, 以便他们能将当前的科学发现转化为未来的突破性医疗解决方案。在 JLABS, 我们珍视伟大的创意, 热衷于消除阻挡成功的障碍, 帮助创新者释放其早期科学发现的潜力。JLABS 是一个无任何附加条件的企业模式, 这意味着企业家可以自由地发展自己的科学技术, 同时紧抓自己的知识产权。JLABS 面向包括制药、医疗器械、消费者和数字医疗行业在内的广泛医疗保健领域的企业家开放。

JLABS 的足迹遍布世界各地的创新热点地区, 并制定各项创业计划、举办各类活动以追寻最佳科学技术, 如在全球开设 QuickFire 挑战赛。JLABS 旗舰店于 2012 年在杨森西海岸研究中心圣地亚哥开业, 从那时起, 在旧金山建立了两处 JLABS: 一个是与加利福尼亚量生物科学研究所 (QB3) 合作开设的 JLABS, 另一个是位于南旧金山的独立 JLABS。还通过与 LabCentral 合作; 在波士顿设立 JLABS; 通过与麻省大学合作, 在马萨诸塞州的洛威尔设立 JLABS; 、通过与德克萨斯医学中心 (TMC) 的合作, 在休斯顿设立 JLABS; 通过与安大略省政府和多伦多大学的合作, 在加拿大设立 JLABS。已经宣布在纽约和上海成立新 JLABS; 2018 年 2 月, 位于比利时的 JLINX 孵化器开始转型为 JLABS, 成为欧洲第一个 JLABS。有关 JLABS 的更多信息, 请访问 [www.jlabs.jiinnovation.com](http://www.jlabs.jiinnovation.com)。

关于强生 (中国) 投资有限公司



强生公司

强生是全球业务分布广泛、综合性的跨国医疗保健企业, 业务涉及消费品、制药、医疗器材三大领域, 1985 年在华创立了第一家合资企业。强生遵循企业信条的价值观, 致力于践行“关爱全世界, 关注每个人”的健康愿景, 以领先的科技研发创造创新的理念、产品和服务, 为改善人类健康和福祉而不懈努力。每天, 强生遍布世界各地的员工, 与他们的合作方一起, 为全球消费者和病患带来更健康、更快乐、更长寿的生活。