**“泰格杯”医药创新创业大赛专项赛道**

**- “IFF”“未来药学家”校园挑战赛**

**一、主办单位**

中国药科大学药学院

杭州泰格医药科技股份有限公司

**二、赞助单位**

IFF 国际香精香料公司（原陶氏化学及 FMC 药品业务部）

**三、赛事背景**

如果你对医药行业充满热情、想法新颖，擅长以独特视角解决问题，欢迎组队加入“IFF未来药学家”挑战赛！

“未来药学家” 校园挑战赛是IFF联合中国药科大学面向大学生搭建的药学创新竞技平台，皆在鼓励青少年人才独立创新和实践。2021年举办的首届竞赛，总共吸引了8只竞赛团队，超过80位同学参赛。2022年再出发，相互切磋，共同探讨新工艺、新剂型、新技术和生产过程管理等行业焦点问题。

本次创新大赛将于9月28日正式启动，竞赛课题涵盖，剂型创新、老龄化需求和成本优化三大维度。竞赛过程中将匹配IFF企业内部技术大咖以及学校专家导师，通过高校专家、企业大咖和青年人才三方协作，让每一个创意都焕发光芒！。

**四、竞赛主题**

1. 剂型创新

拥抱行业最新趋势，利用IFF辅料组合构建新型药物载体，实现商业化构想。如通过缓控释技术，降低给药频率，达到更好的疗效。

1. 老龄化需求

跟随人口变化趋势，搭配IFF创新辅料，在心血管等慢性病治疗领域提出畅想，帮助老龄患者实现更好的疗效。

1. 成本优化

应对医改政策，利用IFF辅料优势，加强生产流程优化，控制药价，降低消费者的负担。如实现固体口服制剂连续制造，或使用HPMC实现直接压片工艺。

1. **参赛流程**

详见“关于举办第二届“泰格杯”医药创新创业大赛的通知”

**六、奖励情况**

决赛将挑选5支参赛队伍进行最终评比，向IFF药品解决方案亚太地区高层管理人员及学校领导进行内容展示。总冠军队伍及各单项评选冠军将获得3000-5000元人民币的现金奖励、证书和IFF周边礼品。此外，所有获奖者都将拥有进入IFF进行实习的机会。