

TAR UC Researchers Commercialise Antibacterial Agent.



胶银科研主导人骆翠凤与傅子文。

(吉隆坡16日讯)拉曼大学学院学者与科研团队在胶态微粒银(又称胶性银/胶质银,简称胶银)研究取得成果,作为国内一所首要的高教机构,拉大学院除了因卓越的学术成绩闻名遐迩,也相当着重科研,致力加强讲师与学生的科研能力,同时与相关行业紧密合作,旨在推动具有商品化潜力的创新科研项目;胶银的后续开发项目便是把科研成果商品化的最新成功案例之一。

拉大学院发文告指出,胶银科研计划始于2011年,由拉大应用科学学院(FOAS)院长骆翠凤博士领导,拉大电脑与资讯科技学院(FOCS)高级讲师傅子文博士及多位FOAS末年本科生则在整个科研过程中收集必要的科学数据。骆博士与傅博士对胶银进行深入研究,并提出实证数据;目前有科学证据证明,被誉为“天然

抗生素”的胶银具有杀菌的功效。

胶银含有少量悬浮在净水中的银分子,使用适当剂量的胶银可用作天然抗生素和治疗剂。胶银具有抗菌功能,对免疫系统起重要作用。

拉大学院作为Aurora Health的科研伙伴,后者把拉大胶银科研团队的研究成果用于生产一系列的保健产品,譬如奥罗拉多功能胶银皮肤喷雾剂(Aurora Silver Multipurpose Skin Spray)。这款喷雾剂的配方,是由拉大学院实验室用99.99%纯银加超纯净水配制的纳米银,具有杀死多种病原体的功能。Aurora Health首席执行官Laurel Tan和主席于2020年7月7日,在拉大学院校长李仕伟教授和骆翠凤博士见证下,正式把这款喷雾剂推出市场。

被譽「天然抗生素」有殺菌功效
拉曼膠銀科研有成果