

UPM 与生科公司合作 助国人健康抗老

(吉隆坡 22 日讯) 马来西亚博特拉大学 (UPM) 生物加工及生物制造研究中心 (BBRC)，与生物科技公司 PNT Research 合作，一起助我国社会在健康上“抗老”。

这项合作将专注于微型藻类对预防氧化压力的巨大潜能，双方将携手致力于加强功能性成分的功效，目标是制造高品质、可负担和容易获取到的功能成分，为社会朝向健康老化做出贡献。

PNT Research 董事经理李彬豪今天在博大与 PNT Research 的研究合作开幕礼上致词说，氧化压力一直以来被视为许多慢性疾病如癌症、

糖尿病、阿兹海默症及心血管疾病的肇因。过量自由基存在于体内细胞中可造成氧化压力，使细胞、蛋白质和脱氧核糖核酸遭受破坏。

“可导致未老先衰的氧化压力因各种因素如老化、生活方式改变、压力和污染而日益普遍化。

研究强效抗氧化剂

“全球人口正朝向老化，大马亦不例外。身为爱国的公民，我们要回馈社会，并以 TetraSOD 作为开始。我们的工作将建立在纯科学的基础上，并以学术界、工业和消费者的最佳利益作为导向。”

为求解决方案，BBRC 主任阿尔巴卡里亚教授领导其团队致力研究被视为最强效抗氧化剂，最富含营养的海洋微型藻类功能性成分 TetraSOD，他对能与 PNT Research 合作感很开心，开始时专注于研究加强 TetraSOD (Tetraselmis chuii) 的效力，过后才研究其他功能成分。

他表示，这可在最大程度上纾缓时间造成的破坏，让人

制造可负担优质保健品

博大生物工艺技术高级讲师法兹里黄博士形容，此合作非常成功，成功的合作并不是在会议室里就能创造出来的，这需要各方拥有一致的愿景与使命，促进、保护和改善人民终身健康的目标。

们更健康的老化，迅速从疾病中康复，减少慢性病造成的风险。

针对一般人在病后才开始服用营养辅助品，阿尔巴卡里亚说，当人逐渐老化，体内一些细胞死亡，需要服用足够辅助品以期修复体内细胞，保护身体免受疾病缠身。

“我们也要摄取益生菌确保更健康，有能力抵抗各种疾病。”

出席开幕礼嘉宾包括西班牙全球海洋微型藻类生产先驱 Fitoplancton Marino、瑞士全球市场扩展服务业领先者 DKSH、德国全球胶原蛋白技术佼佼者 Gelita 的代表。

PNT Research 是西班牙



阿尔巴卡里亚教授 (左) 与李彬豪交换合作协议，由法兹里黄博士见证。

生物科技集团 Yii Biohealth Sciences 的子公司，属一家以功能性成分和营养保健品为导向的研发公司，透过正规研发团队的努力从竞

争中脱颖而出。它的目标是制造消费者可负担的优质功能性成分和营养保健品，同时为永续性和积极的社会经济影响贡献。