

Separately, the Singapore Institute of Technology and South-east Asia's first precision gut microbiome research company AMILI said in a joint statement that they had formalised a three-year partnership to accelerate innovation in the field.

国立脑神经医学院与马国双威大学 联办亚细安微生物群及营养中心

林卓欣 报道
joxinlim@sph.com.sg

新加坡国立脑神经医学院与马来西亚双威大学（Sunway University）联合成立亚细安微生物群及营养中心，研究肠道微生物群如何影响身体老化及如何防止或延缓失智症等神经退化疾病

发作。

同时获得英国失智症研究所及谢富年基金会支持的亚细安微生物群及营养研究中心（ASEAN Microbiome and Nutrition Centre，简称AMNC），将研究肠道微生物群（microbiome）以及被分泌出的分子如何与身体的器官产生

相互作用。它也会与本地食品业合作研发能够通过肠道微生物群，来促进身体健康老化的新型食品。

中心将把研究内容使用在临床医学上，让新马两地的实验性微生物群研究能转化成可应用在人体上的医疗方法。

英国失智症研究所所长保罗·马修（Paul Matthews）教授说：“新成立的研究中心弥补了一个重要的缺口，关于肠道微生物群与宿主之间的反应（gut microbe-host interactions）在脑科学界是一项日渐重要的研究领域。”

为庆祝研究中心的成立，亚细安微生物群及营养研究中心

将在6月7日举办为期一天的研讨会，邀请国内外专家一起讨论肠道微生物群与宿主之间的反应如何影响早期发育以及如何促进健康的老化。

新加坡理工大学也与爱美力公司（AMILI Pte Ltd）开启了长达三年的合作，希望能在人体肠道微生物群方面进行创新研发。双方将研究如何利用剩余的蔬

菜促进肠道的健康。例如，把羽衣甘蓝茎（kale stems）风干后磨成粉，制成益生元，粉状的羽衣甘蓝茎是促进双歧杆菌（Bifidobacterium）及乳酸杆菌（Lactobacillus）生长的催化剂，对保持健康的肠胃系统很有帮助。由羽衣甘蓝茎制成的益生元也将融入爱美力公司下一代保护肠胃健康的产品中。