

提名 2025 年國家自然科學獎項目公示

按照國家科學技術獎勵辦公室《關於 2025 年度國家科學技術獎提名工作的通知》要求，現將我單位申報以下 2025 年度國家自然科學獎提名項目予以公示，詳情請參閱附件。

公示期為：2025 年 6 月 19 日至 2024 年 6 月 23 日。

任何單位和個人若對擬提名項目有異議，可在公示期內以書面形式向香港中文大學研究及知識轉移服務處提出。異議應當簽署真實姓名，並注明聯繫方式，否則不予受理。

聯絡人：甘曉峯先生
聯繫電話：+852 3943 9881

香港中文大學
研究及知識轉移服務處

2025 年 6 月 19 日

附件：國家自然科學獎公示內容

- (一) 項目名稱：腸道微生態在胃腸腫瘤中的作用機制及轉化應用研究
Project Title: Integrative Research on the Mechanism and Translational Application of Gut Microbiome in Gastrointestinal Cancer
- (二) 提名者：香港特別行政區政府教育局
Nominated by Education Bureau, The Government of the Hong Kong Special Administrative Region
- (三) 代表性論文(專著)目錄
Representative paper (monograph)

序號	論文(專著) 名稱/刊名 /作者	年卷頁 碼 (xx 年 xx 卷 xx 頁)	發表 時間 (年 月 日)	通訊 作者 (含 共 同)	第一作者 (含共同)	國內作者	論文署名單位是否包含國外單位
1	<i>Peptostreptococcus anaerobius</i> promotes colorectal carcinogenesis and modulates tumour immunity/Nature Microbiology/ Xiaohang Long, Chi Chun Wong, Li Tong, Eagle S. H. Chu, Chun Ho Szeto, Minne Y. Y. Go, Olabisi Oluwabukola Coker, Anthony W. H. Chan, Francis K. L. Chan, Joseph J. Y. Sung, Jun Yu	2019 年 4 卷 2319- 2330 頁	2019 年 09 月 09 日	Jun Yu	Xiaohang Long	龍小杭、黃子雋、李彤、朱少康、司徒俊豪、吳燕燕、陳永鴻、陳家亮、沈祖堯、于君	否

2	Mucosal microbiome dysbiosis in gastric carcinogenesis/Gut/ Olabisi Oluwabukola Coker, Zhenwei Dai, Yongzhan Nie, Guijun Zhao, Lei Cao, Geicho Nakatsu, William KK Wu, Sunny Hei Wong, Zigui Chen, Joseph J Y Sung, Jun Yu	2018 年 67 卷 1024- 1032 頁	2017 年 08 月 01 日	Jun Yu	Olabisi Oluwabukola Coker	戴振威、 聶勇戰、 趙貴君、 曹蕾、胡 嘉麒、黃 曦、陳子 桂、沈祖 堯、于君	否
3	Gavage of Fecal Samples From Patients with Colorectal Cancer Promotes Intestinal Carcinogenesis in Germ-free and Conventional Mice/Gastroenterology/Sunny H Wong, Liuyang Zhao, Xiang Zhang, Geicho Nakatsu, Juqiang Han, Weiqi Xu, Xue Xiao, Thomas N Y Kwong, Ho Tsoi, William K K Wu, Benhua Zeng, Francis K L Chan, Joseph J Y Sung, Hong Wei, Jun Yu	2017 年 153 卷 1621- 1633 頁	2017 年 08 月 18 日	Jun Yu, Hong Wei	Sunny H Wong, Liuyang Zhao	黃曦、趙 瀏陽、張 翔、韓聚 強、許蔚 起、肖 雪、鄭毅 揚、蔡 浩、胡嘉 麒、曾本 華、陳家 亮、沈祖 堯、魏 泓、于君	否
4	A novel faecal lachnoclostridium marker for the non-invasive diagnosis of colorectal adenoma and cancer /Gut/ Jessie Qiaoyi Liang, Tong Li, Geicho Nakatsu, Ying-Xuan Chen, Tung On Yau, Eagle Chu, Sunny Wong, Chun Ho Szeto, Siew C Ng, Francis K L Chan, Jing-Yuan Fang, Joseph J Y Sung, Jun Yu	2020 年 69 卷 1248- 1257 頁	2019 年 11 月 27 日	Jun Yu, Jessie Qiaoyi Liang	Jessie Qiaoyi Liang	梁巧儀、 李彤、陳 縈暄、丘 棟安、朱 少康、黃 曦、司徒 俊豪、黃 秀娟、陳 家亮、房 靜遠、沈 祖堯、于 君	否

5	High-Fat Diet Promotes Colorectal Tumorigenesis Through Modulating Gut Microbiota and Metabolites /Gastroenterology/ Jia Yang, Hong Wei, Yunfei Zhou, Chun-Ho Szeto, Chuangen Li, Yufeng Lin, Olabisi O. Coker, Harry Cheuk Hay Lau, Anthony W. H. Chan, Joseph J. Y. Sung, Jun Yu	2022 年 162 卷 135- 149 頁	2022 年 01 月 01 日	Jun Yu	Jia Yang	楊佳、魏泓、周雲飛、司徒俊豪、李傳根、林宇峰、劉焯晞、陳永鴻、沈祖堯、于君	否
6	The association of diet, gut microbiota and colorectal cancer: what we eat may imply what we get/Protein Cell/Jia Yang, Jun Yu	2018 年 9 卷 474- 487 頁	2018 年 04 月 30 日	Jun Yu	Jia Yang	楊佳、于君	否

(四) 主要完成人
Principal Achievers

	主要完成人 Principal Achievers	工作單位 Organisation where the Principal Achievers works	完成單位 Institutions where the project was completed
1	于君 (YU Jun)	香港中文大學 The Chinese University of Hong Kong	香港中文大學 The Chinese University of Hong Kong
2	胡嘉麒 (WU Ka Kei)	香港中文大學 The Chinese University of Hong Kong	香港中文大學 The Chinese University of Hong Kong
3	梁巧儀 (LIANG Qiaoyi)	香港中文大學 The Chinese University of Hong Kong	香港中文大學 The Chinese University of Hong Kong
4	張翔 (ZHANG Xiang)	香港中文大學 The Chinese University of Hong Kong	香港中文大學 The Chinese University of Hong Kong
5	黃子雋 (WONG Chi Chun)	香港中文大學 The Chinese University of Hong Kong	香港中文大學 The Chinese University of Hong Kong