

## CURRICULUM VITAE

### 이상길

국립부경대학교 식품영양학전공 부교수



#### [학력]

|      |  |
|------|--|
| 2007 | 경희대학교 식품생명공학과, 이학사   |
| 2009 | 경희대학교 식품생명공학과, 이학석사  |
| 2015 | University of Connecticut, Department of Nutritional Science, 이학박사 |

#### [경력]

|           |   |
|-----------|---|
| 2015-2017 | North Carolina A&T State University 박사후 연구원 |
| 2018-2022 | 국립부경대학교 식품영양학전공 조교수                         |
| 2022-현재   | 국립부경대학교 식품영양학전공 부교수                         |

#### [관심분야]

해조류 유래 천연물의 항산화 및 항염증 기능을 기반으로 한 노인성 질환 개선

#### [논문]

1. The Role of Sargahydroquinoic Acid and Sargachromenol in the Anti-Inflammatory Effect of Sargassum yezoense. Y Park, L Cao, S Baek, S Jeong, HJ Yun, MB Kim, SG Lee Marine Drugs 2024
2. Sargahydroquinoic acid from Sargassum macrocarpum attenuates TNF- $\alpha$  and UV-induced skin aging in human dermal fibroblasts, L Cao, B Lee, BH Lee, S Lee, HR Kim Algal Research, 2024
3. Suppression of Pro-Inflammatory M1 Polarization of LPS-Stimulated RAW 264.7 Macrophage Cells by Fucoxanthin-Rich Sargassum hemiphyllum, Sanggil Lee Seungjin Jeong, Mi-Bo Kim, Suhyeon Baek, Joowon Lee, Hyeju Lee, Bei Cao, Yongeun Kim, Lei Cao, Marine Drug 2023
4. The Anti-Muscle Atrophy Effects of Ishige sinicola in LPS-Induced C2C12 Myotubes through Its Antioxidant and Anti-Inflammatory Actions, Mi-Bo Kim, Hyeju Lee, Chaehyeon Lee, Yuqing Tan, Sang Gil Lee, Applied Science, 2023
5. Embedded 3D printing of abalone protein scaffolds as texture-designed food production for the elderly, HJ Yun, WK Jung, HW Kim, S Lee Journal of Food Engineering, 2023

## 심혈관 건강기능식품 산업 및 활용 현황

Sang-Gil Lee

Department of Food and Nutrition, Pukyong National University, USA

심혈관 건강기능식품은 심혈관 질환 예방과 관리에 도움을 주는 기능을 갖춘 제품으로, 특정 영양성분이나 항산화 물질 등의 생리활성 물질들을 함유하여 심혈관 건강을 촉진합니다. 국내 시장에서는 인구 고령화 및 식생활의 변화와 함께 심혈관 질환에 대한 관심이 높아지면서 심혈

관 건강기능식품의 수요가 증가하고 있습니다. 현재 다양한 종류의 심혈관 건강기능식품이 출시되고 있으나, 소비자들은 전문가의 조언을 고려하여 심혈관 건강기능식품을 선택하는 것이 중요합니다. 본 연구는 심혈관 건강기능식품의 개발, 출시 및 소비 현황에 대해 논의하고자 합니다.