

Radical Scavenging Agents

สารต้านอนุมูลอิสระ:

บรรณาธิการ โสภา วัชร:คุปต์

541.224

086๘

2549

สารบัญ

หน้า

คำนำ

บทที่ 1	อนุมูลอิสระ (Free Radical) โสภา วัชรกุลป์	1
บทที่ 2	อนุมูลอิสระในระบบของสิ่งมีชีวิต โสภา วัชรกุลป์	11
บทที่ 3	บทบาทอนุมูลอิสระกับโรคและการป้องกัน โสภา วัชรกุลป์	27
บทที่ 4	ภาวะถูกออกซิไดซ์เกินสมดุลโดยอนุมูลอิสระและดัชนีชี้วัด โสภา วัชรกุลป์	44
บทที่ 5	สารต้านอนุมูลสังเคราะห์ โสภา วัชรกุลป์ และ มาลีรักษ์ อัดด์สินทอง	75
บทที่ 6	สารทำงานเลียนแบบเอนไซม์ซูเปอร์ออกไซด์ดิสมิวเทส โสภา วัชรกุลป์	87
บทที่ 7	สารต้านอนุมูลอิสระในธรรมชาติ ปรีชา บุญสูง	123
บทที่ 8	สารยับยั้งเอนไซม์ในตริกออกไซด์ซินเทส จันทนา บุญะรัตน์	145
บทที่ 9	อีพ็อกไซด์ไฮดรอกซีไลในการตรวจวัดอนุมูลอิสระ โสภา วัชรกุลป์	168
ดัชนี		185