

สารบัญรูปภาพ

รูปที่	หน้า
รูปที่ 1 โครงสร้างของผิวหนัง	3
รูปที่ 2 The NADPH-oxidase complex	5
รูปที่ 3 กระบวนการเกิดการอักเสบ	7
รูปที่ 4 กระบวนการอักเสบที่ผิวหนัง	8
รูปที่ 5 ผลของ t-BHP ต่อ cell viability ใน HaCaT cells โดย MTT	15
รูปที่ 6 ผลของ t-BHP ต่อการเกิด ROS ใน HaCaT cells โดย DCFDA	16
รูปที่ 7 โครมาโตแกรมของสารละลายมาตรฐาน rhein เทียบกับโครมาโตแกรมของสารสกัดจากใบชุมเห็ดเทศ	17
รูปที่ 8 UV spectrum ของสารสกัดจากใบชุมเห็ดเทศและสารละลายมาตรฐาน rhein	17
รูปที่ 9 ผลของ rhein ต่อ cell viability ใน HaCaT cells โดย MTT	18
รูปที่ 10 ผลของสารสกัดชุมเห็ดเทศ ต่อ cell viability ใน HaCaT cells โดย MTT	19
รูปที่ 11 ผลของ rhein ต่อการเกิด ROS ใน HaCaT cells โดย DCFDA	20
รูปที่ 12 ผลของสารสกัดชุมเห็ดเทศต่อการเกิด ROS ใน HaCaT cells โดย DCFDA	21
รูปที่ 13 ผล TNF- α ของ rhein ใน HaCaT cells	22
รูปที่ 14 ผล TNF- α ของสารสกัดชุมเห็ดเทศ ใน HaCaT cells	23
รูปที่ 15 ผล IL-8 ของ rhein ใน HaCaT cells	24
รูปที่ 16 ผล IL-8 ของสารสกัดชุมเห็ดเทศ ใน HaCaT cells	25