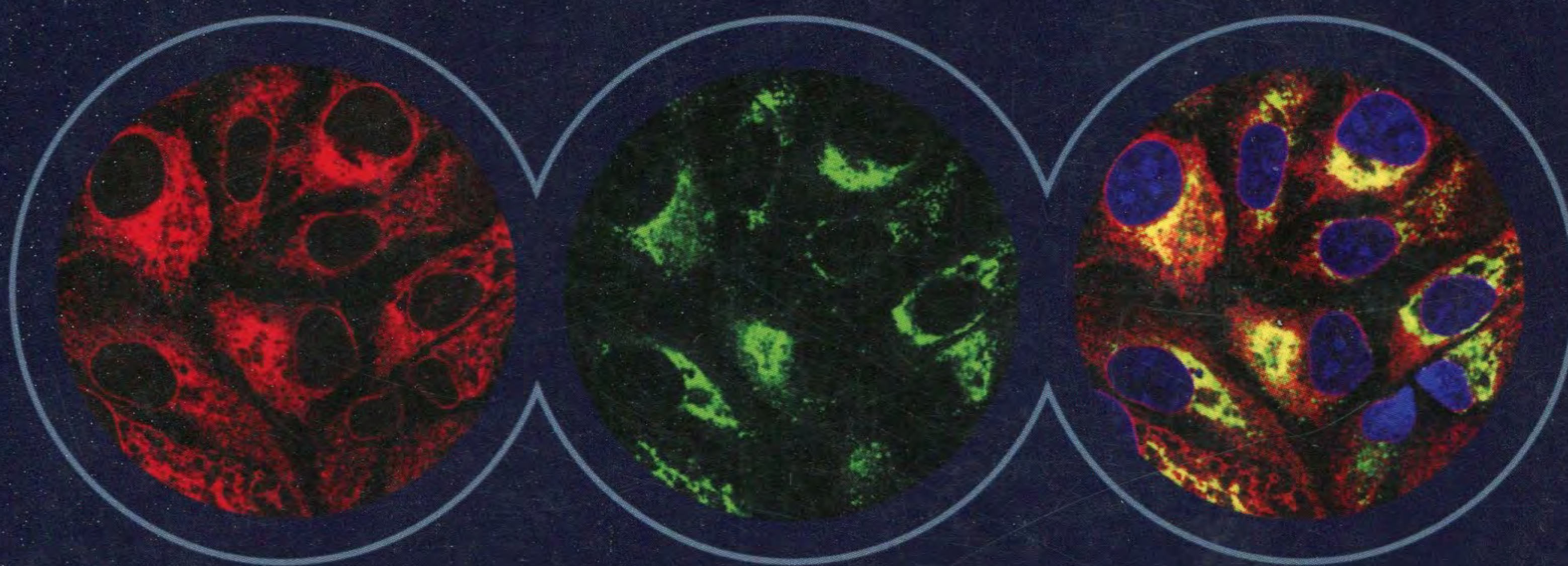


คู่มือปฏิบัติงาน

การใช้กล้อง CONFOCAL LASER SCANNING MICROSCOPE เพื่อศึกษา
ปฏิสัมพันธ์ของโปรตีนเจ้าบ้านและโปรตีนของไวรัสแดงที่
ด้วยเทคนิค IMMUNOFLUORESCENCE ASSAY



พัชรี ทรงประโคน

หน่วยอนุเวชศาสตร์ งานกลุ่มวิจัยและเครือข่ายวิจัย ฝ่ายวิจัย
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. บทนำ	1
- ความเป็นมา/ความจำเป็น/ความสำคัญ	1
- วัตถุประสงค์	4
- ขอบเขต	5
- นิยามศัพท์เฉพาะ/คำจำกัดความ	5
2. บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบ	7
- บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของตำแหน่ง	7
- ลักษณะงานที่ปฏิบัติ	7
- โครงสร้างการบริหารจัดการ	9
3. หลักเกณฑ์วิธีการปฏิบัติงานและเงื่อนไข	10
- หลักเกณฑ์การปฏิบัติงาน	10
- วิธีการปฏิบัติงาน	12
- เงื่อนไข/ข้อสังเกต/ข้อควรระวัง/สิ่งที่ควรคำนึงในการปฏิบัติงาน	19
4. เทคนิคในการปฏิบัติงาน	20
- กิจกรรม/แผนปฏิบัติงาน	20
- ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	21
- วิธีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงาน	45
5. ปัญหาอุปสรรคและแนวทางในการแก้ไขและพัฒนางาน	46
- ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงานและแนวทางแก้ไข	46
- ข้อเสนอแนะและการพัฒนางาน	47
บรรณานุกรม	49
ภาคผนวก	53



Pucharee Songprakhon

**Division of Molecular Medicine, Research Department
Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University**