



สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยนเรศวร
Naresuan University Publishing House

สเปิร์ม

โครงสร้างและความสามารถ
ในการเจริญพันธุ์

สเปิร์ม : โครงสร้างและความสามารถใน
WU834 สร19ต 2561 ๑.1



Barcode *10048501*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

เสมอ ถาน้อย

สารบัญ

บทที่ 1	อวัยวะสืบพันธุ์เพศชาย (Male Reproductive Organs)	1
บทที่ 2	กระบวนการสร้างสเปิร์ม (Spermatogenesis)	13
บทที่ 3	สเปิร์มกับการปฏิสนธิ (Sperm and Fertilization)	25
บทที่ 4	การตรวจวิเคราะห์น้ำอสุจิ (Semen Analysis)	47
บทที่ 5	การได้มาของสเปิร์มเพื่อใช้ในเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ (Sperm Retrieval for ART)	67
บทที่ 6	สเปิร์มกับเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์: การฉีดน้ำอสุจิเข้าสู่โพรงมดลูกโดยตรง (Intrauterine Insemination; IUI)	89
บทที่ 7	สเปิร์มกับเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์: In vitro Fertilization and Embryonic Transfer (IVF-ET) หรือเด็กหลอดแก้ว	97
บทที่ 8	สเปิร์มกับเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์: Gamete Intrafallopian Transfer (GIFT) และ Zygote Intrafallopian Transfer (ZIFT)	103
บทที่ 9	สเปิร์มกับเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์: Intra Cytoplasmic Sperm Injection (ICSI)	111
บทที่ 10	การเลือกเพศบุตร (Gender Selection)	121

บทที่ 11 สารเสพติดกับความเป็นพิษต่อคุณภาพของสเปิร์ม (Addictive Substances and Toxicity to Sperm Quality).....	131
ดัชนี (Index).....	150

