E-BOOK Personal experience



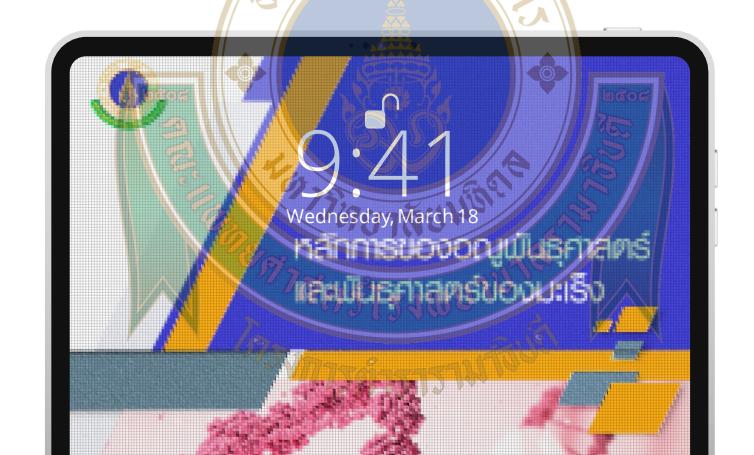
Massive X





Unlike printed publications that are purchased in-store or shipped, an e-book is immediately accessible

- design capabilities like in-depth charts, graphs, and full-page images with no extra cost
- embed links to other media in the e-book file
- extremely portable, able to be stored on a number of devices
- easily searchable within the book



WRITING A BOOK



Who are the readers?

Medical students in the program, residents/fellows, grad students



Ask other authors. read other books, ask publishers

Plan

Scope, content, chapters, figures, language and writing styles



Release date >> publishing >> proofreading >> figures/format >> editing >> contents



Budget

Publishing, drawing figures, artwork, available support



Authors

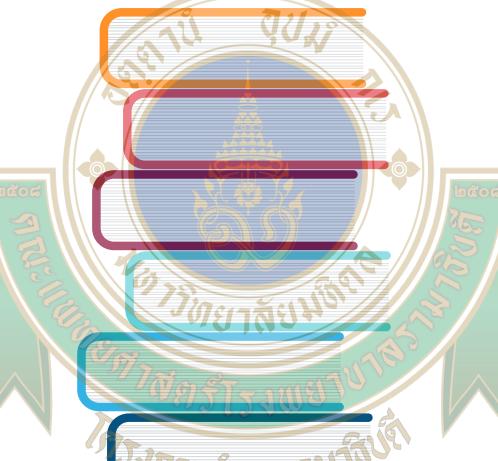
Responsibility, editing, writing styles











Who are the readers?



Timeline



Plan



Consultants



Budget

Publishing

- Drawing figures
- Artwork
- Available support
- Cost sharing



Authors





•

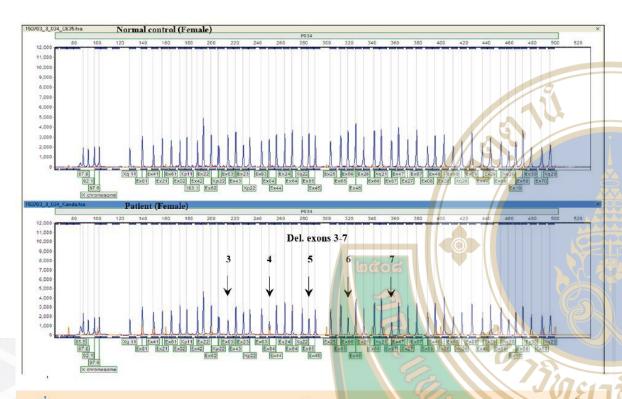
คำชื่แจง

การเรียบเรียงเนื้อหาในบทต่าง ๆ ของตำราเล่มนี้ คณะบรรณาธิการประสงค์ที่จะใช้ภาษาไทยให้มาก ที่สุด โดยคงความหมายที่เข้าใจง่ายและถูกต้อง มีความยาวไม่มากเกินไป เช่นอุบัติการณ์แทนคำว่า incidence การแพร่กระจายแทนคำว่า metastasis เป็นต้น ในกรณีที่มีการเขียนทับศัพท์ภาษาไทยจะมีการวงเล็บ ภาษาอังกฤษไว้ 1 ครั้งตั้งแต่เริ่มต้นเมื่อมีการกล่าวถึงเพื่อเป็นการประหยัดเนื้อที่ การจำแนกชนิดของเนื้องอก และมะเร็งหลายชนิด มีการแปลภาษาไทยหรือเขียนเป็นคำที่มีความหมายใกล้เคียง เช่น มะเร็งจอตา หรือ มะเร็งจอประสาทตา (retinoblastoma), มะเร็งกระดูก (osteosarcoma) แต่เนื้องอกและมะเร็งหลายชนิด ไม่มีการเขียนภาษาไทยไว้ เช่น fibrofolliculoma, oncocytoma, rhabdomyosarcoma, trichodiscoma หากใช้ภาษาไทยกับเนื้องอกบางชนิดแต่ไม่ได้ใช้กับเนื้องอกอีกหลายชนิดจะทำให้ตำราเล่มนี้ขาดความสม่ำเสมอ ไม่สวยงาม ประกอบกับผู้อ่านตำราเล่มนี้เป็นนักศึกษาแพทย์, แพทย์ประจำบ้าน, แพทย์ประจำบ้านต่อยอด และ

แพทย์ผู้สนใจที่มีความคุ้นเคยกับภาษาอังกฤษ จึงขอใช้ชื่อเนื้องอกและโรคต่าง ๆ เป็นชื่อจำเพาะภาษาอังกฤษ นอกจากนี้ยังขอใช้คำศัพท์ภาษาอังกฤษเพื่อความเข้าใจง่าย ลดความผิดพลาดในการเขียนทับศัพท์ ภาษาไทยในกรณีที่มีชื่อเฉพาะเป็นภาษาละติน เช่น apoptosis, colectomy, pleurodesis หรือชื่อภาษาอังกฤษ ที่เป็นศัพท์เฉพาะทางแพทย์และพันธุศาสตร์ เช่น gene, genome, mutation, nucleosome, transcription ฯลฯ หรือวิธีการตรวจรักษาต่าง ๆ เช่น colonoscopy, nephron sparing surgery, salpingo-oophorectomy ฯลฯ การตรวจรักษาทางห้องปฏิบัติการและรังสีวิทยา อาจใช้คำศัพท์ภาษาอังกฤษและตัวย่อเพื่อความเข้าใจและ ประหยัดเนื้อที่ในการเขียน เช่น ultrasound, CT scan, MRI ฯลๆ หากมีอักษรย่อจะพิมพ์คำเต็มและมีตัวย่อ ในวงเล็บเมื่อมีการกล่าวถึงครั้งแรก การใช้อักษรย่อภาษาอังกฤษโดยไม่มีคำเต็มมาก่อนจะใช้เฉพาะชื่อยีนและ โปรตีนซึ่งเป็นสากล โดยใช้ตัวอักษรใหญ่และเอนสำหรับชื่อยืน และตัวอักษรใหญ่และตรงสำหรับชื่อโปรตีน เช่น ยืน AKT, ยืน FLCN, โปรตีน VHL เป็นต้น

การใช้เครื่องหมายจุลภาค (,) และมหัพภาค (.) เพื่อคั่นประโยคให้เข้าใจความหมายได้ดีขึ้นตาม หลักเกณฑ์ของราชบัณฑิตยสภา ซึ่งการเว้นวรรคเพียงอย่างเดียวอาจทำให้เข้าใจได้ไม่เพียงพอ รวมถึงการใช้อักษร ภาษาอังกฤษตัวใหญ่เพื่อเริ่มต้นประโยคใหม่ ทำให้แยกประโยคที่ติดกันได้ดีขึ้น การเลือกใช้ปีคริสต์ศักราช (ค.ศ.)







รูปที่ 7.4 Multiple ligation proble amplification ของยีน *DMD* แสดง heterozygous deletion ของ exon 3-7 ในยืน *DMD* ของผู้หญิงที่เป็นพาหะของโรคกล้ามเนื้อเสื่อม Duchenne (แถวล่าง) พบว่าความสูงของสัญญาณจาก exon 3-7 (ลูกศร) ลดลงราวครึ่งหนึ่งเมื่อเทียบกับผู้หญิงปกติ (แถวนน)

รูปที่ 18.6 ลักษณะเล็บของผู้ป่วย DKC ที่มีการสร้างเล็บผิดปกติ เนื้อเล็บแตกหลุดง่ายและสูญเสียเนื้อเล็บไปทั้งหมดในที่สุด



