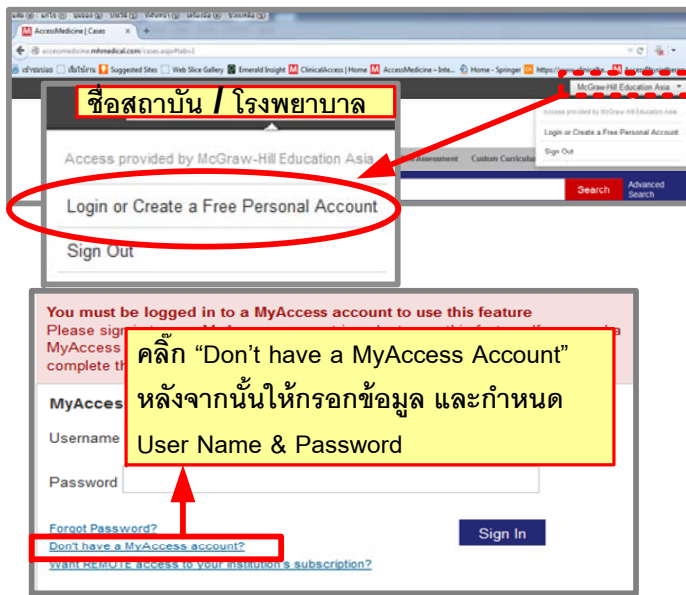


### 3.6 “Cases” คือ กรณีศึกษา

หมายเหตุ: ผู้ใช้งานจะต้องมี Personal Account ถึงใช้งานได้  
วิธีการสร้าง “Personal Account” ดังนี้



ชื่อสถาบัน / โรงพยาบาล

Access provided by McGraw-Hill Education Asia

Login or Create a Free Personal Account

Sign Out

You must be logged in to a MyAccess account to use this feature

Please sign in to your MyAccess account to complete this feature

MyAccess

Username

Password

Forgot Password?

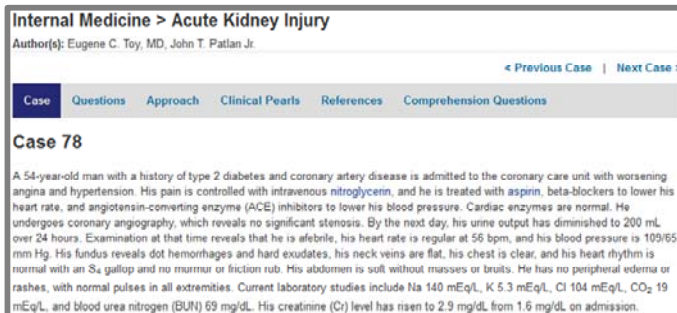
Don't have a MyAccess account?

Sign In

คลิก “Don't have a MyAccess Account”  
หลังจากนั้นให้กรอกข้อมูล และกำหนด  
User Name & Password

#### Cases

| Case Files®                            | Case Files®                  | Clinical Medicine  |
|----------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Biochemistry Cases                     | Author(s): Eugene C. Toy, MD | Anesthesiology     |
| Microbiology Cases                     | Basic Science                | Emergency Medicine |
| Pathophysiology Cases                  | Anatomy                      | Family Medicine    |
| Hurst's Imaging Cases                  | Biochemistry                 | Internal Medicine  |
| Resident Readiness®: Internal Medicine | Microbiology                 | Neurology          |
|                                        | Neuroscience                 | Ob/Gyn             |
|                                        | Pathology                    | Pediatrics         |
|                                        | Pharmacology                 | Psychiatry         |
|                                        | Physiology                   | Surgery            |



Internal Medicine > Acute Kidney Injury

Author(s): Eugene C. Toy, MD, John T. Patlan Jr.

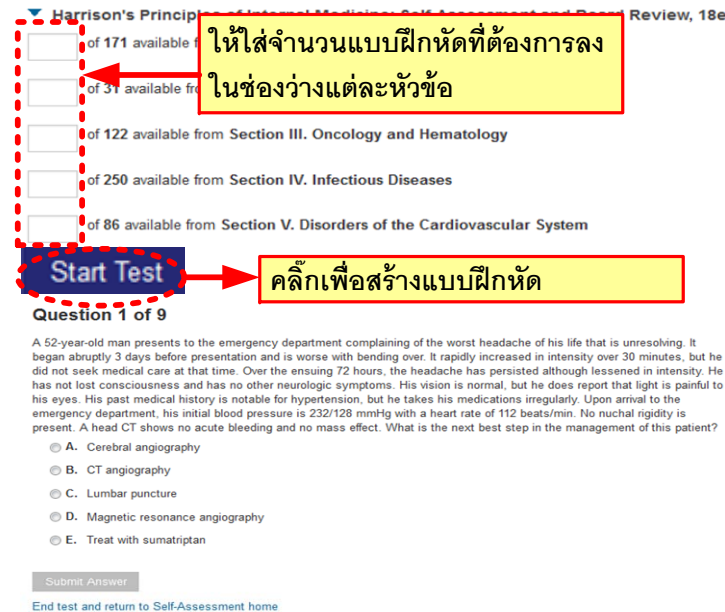
Case Questions Approach Clinical Pearls References Comprehension Questions

Case 78

A 54-year-old man with a history of type 2 diabetes and coronary artery disease is admitted to the coronary care unit with worsening angina and hypertension. His pain is controlled with intravenous nitroglycerin, and he is treated with aspirin, beta-blockers to lower his heart rate, and angiotensin-converting enzyme (ACE) inhibitors to lower his blood pressure. Cardiac enzymes are normal. He undergoes coronary angiography, which reveals no significant stenosis. By the next day, his urine output has diminished to 200 mL over 24 hours. Examination at that time reveals that he is afebrile, his heart rate is regular at 56 bpm, and his blood pressure is 109/65 mm Hg. His fundus reveals dot hemorrhages and hard exudates, his neck veins are flat, his chest is clear, and his heart rhythm is normal with an S<sub>4</sub> gallop and no murmur or friction rub. His abdomen is soft without masses or bruits. He has no peripheral edema or rashes, with normal pulses in all extremities. Current laboratory studies include Na 140 mEq/L, K 5.3 mEq/L, Cl 104 mEq/L, CO<sub>2</sub> 19 mEq/L, and blood urea nitrogen (BUN) 69 mg/dL. His creatinine (Cr) level has risen to 2.9 mg/dL from 1.6 mg/dL on admission.

### 3.7 “Self Assessment” คือ แบบฝึกหัดทบทวน (Random)

หมายเหตุ: ผู้ใช้งานจะต้องมี Personal Account ถึงใช้งานได้



Harrison's Principles of Internal Medicine, 18e

Review, 18e

of 171 available from Section I. General Internal Medicine

of 31 available from Section II. Infectious Diseases

of 122 available from Section III. Oncology and Hematology

of 250 available from Section IV. Infectious Diseases

of 86 available from Section V. Disorders of the Cardiovascular System

Start Test

Question 1 of 9

A 52-year-old man presents to the emergency department complaining of the worst headache of his life that is unresolving. It began abruptly 3 days before presentation and is worse with bending over. It rapidly increased in intensity over 30 minutes, but he did not seek medical care at that time. Over the ensuing 72 hours, the headache has persisted although lessened in intensity. He has not lost consciousness and has no other neurologic symptoms. His vision is normal, but he does report that light is painful to his eyes. His past medical history is notable for hypertension, but he takes his medications irregularly. Upon arrival to the emergency department, his initial blood pressure is 232/128 mmHg with a heart rate of 112 beats/min. No nuchal rigidity is present. A head CT shows no acute bleeding and no mass effect. What is the next best step in the management of this patient?

A. Cerebral angiography

B. CT angiography

C. Lumbar puncture

D. Magnetic resonance angiography

E. Treat with sumatriptan

Submit Answer

End test and return to Self-Assessment home

ให้ใส่จำนวนแบบฝึกหัดที่ต้องการลงในช่องว่างแต่ละหัวข้อ

คลิกเพื่อสร้างแบบฝึกหัด

### 3.8 Custom Curriculum คือ

เป็นตัวช่วยในการเตรียมการสอนสำหรับอาจารย์

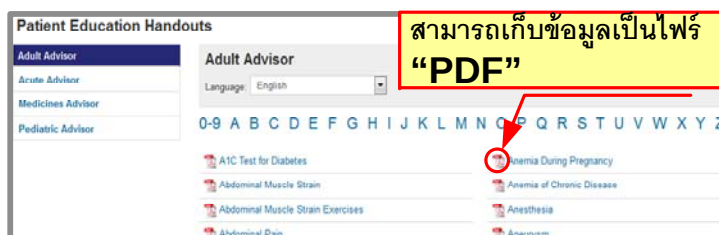


LEARNER:

Active Assignments Submitted Assignments

หมายเหตุ: หากอาจารย์ท่านใดต้องการใช้งาน รบกวนส่งชื่อ User Name ที่ได้สมัครมายัง E-mail: [kraierk.s@newknowledgeinfo.com](mailto:kraierk.s@newknowledgeinfo.com) ทางบริษัทจะเพิ่ม และเปิดฟังก์ชันของ Admin ให้ครับ.

### 3.9 “Patient Education” คือ คู่มือสำหรับผู้ป่วย



Patient Education Handouts

Adult Advisor

Acute Advisor

Medicines Advisor

Pediatric Advisor

Language: English

0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

A1C Test for Diabetes

Abdominal Muscle Strain

Abdominal Muscle Strain Exercises

Abdominal Pain

Anemia During Pregnancy

Anemia of Chronic Disease

Anesthesia

Anaestom

สามารถเก็บข้อมูลเป็นไฟล์ PDF

## คู่มือการใช้งาน



Trusted Content. Instant Answers.

## ประเภทของข้อมูล

1. Books - มากกว่า 80 เล่ม (Full-Text)
2. Quick Reference
3. Drugs - ฐานข้อมูลยา
4. Multimedia and Images - วิดีโอและรูปภาพทางการแพทย์
5. Cases
6. Self Assessment – Question & Answer
7. Custom Curriculum – อุปกรณ์สั่ง Assignment
8. Patient Education - คู่มือสำหรับผู้ป่วย



[www.accessmedicine.com](http://www.accessmedicine.com)

New Knowledge Information Co., Ltd.

Contact: Mr. Kraierk S.

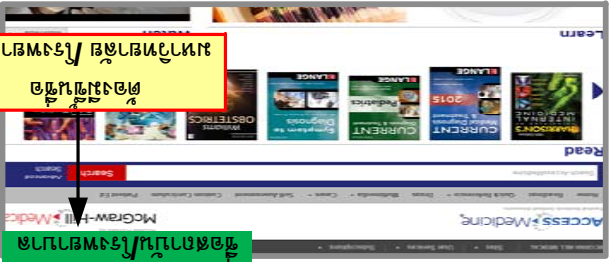
Tel: 02-184-5964 / 085-9109105

E-mail: [kraierk.s@newknowledgeinfo.com](mailto:kraierk.s@newknowledgeinfo.com),  
[patcharasiri.s@newknowledgeinfo.com](mailto:patcharasiri.s@newknowledgeinfo.com)

# วิธีการใช้งาน

1 เข้าเว็บไซต์

www.accessmedicine.com



หมายเหตุ :

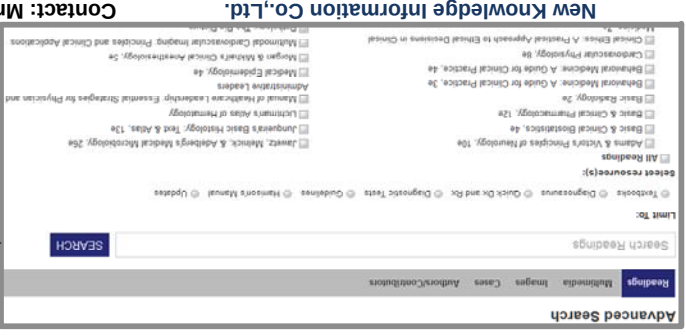
- หากอยู่ในวง IP Address/Wifi - เข้าใช้งานได้เลย
- หากอยู่ภายนอก - ให้ "Log in" ใน User Name & Password (User Name -> ติดต่อกับไอทีของสงข.) โทร. 6141

## 2 สืบค้นหาข้อมูลผ่าน "Search Box"

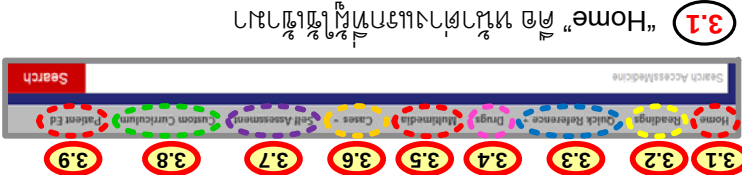


2.1 "Search Box"

ผู้สืบค้นสามารถพิมพ์สิ่งที่ต้องการสืบค้นในช่องว่าง  
 "Advanced Search" การสืบค้นข้อมูลเชิงลึก  
 สามารถเลือกการสืบค้นเฉพาะข้อมูล  
 หรือประเภทข้อมูลที่ต้องการ



## 3 ประเภทและลักษณะของข้อมูลทางการแพทย์

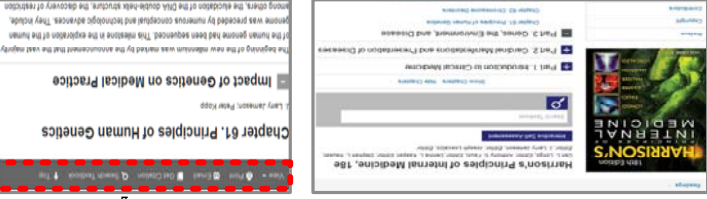


3.1 "Home" คือ หน้าต่างแรกๆที่ใช้ใช้งาน

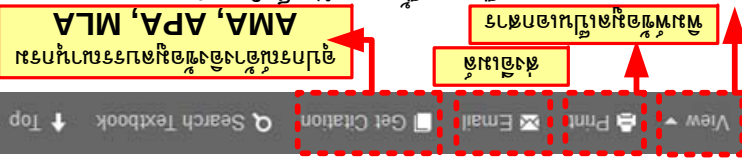


3.2 "Reading" คือ ข้อมูลประเภทหนังสือออนไลน์แบบเต็ม

สามารถเลือกหนังสือตามสาขา (Specialty)

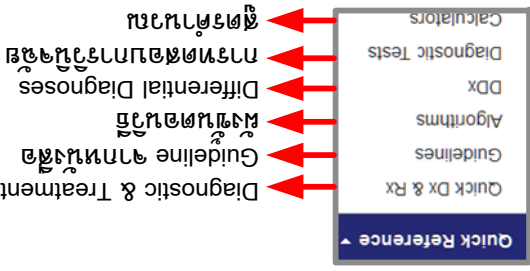


อุปกรณ์ในหนังสือออนไลน์

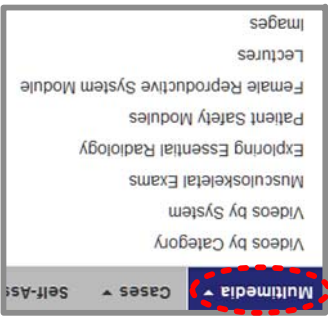


Contact: Mr. Krairerk S. Tel: 02-184-5964 / 085-9109105 E-mail: krairerk.s@newknowledgeinfo.com, patchharasiri.s@newknowledgeinfo.com

## 3.3 "Quick Reference"



3.4 "Drugs" คือ ข้อมูลยา



3.5 "Multimedia" คือ วิดีโออธิบายการรักษายาในขั้นตอนต่างๆ

