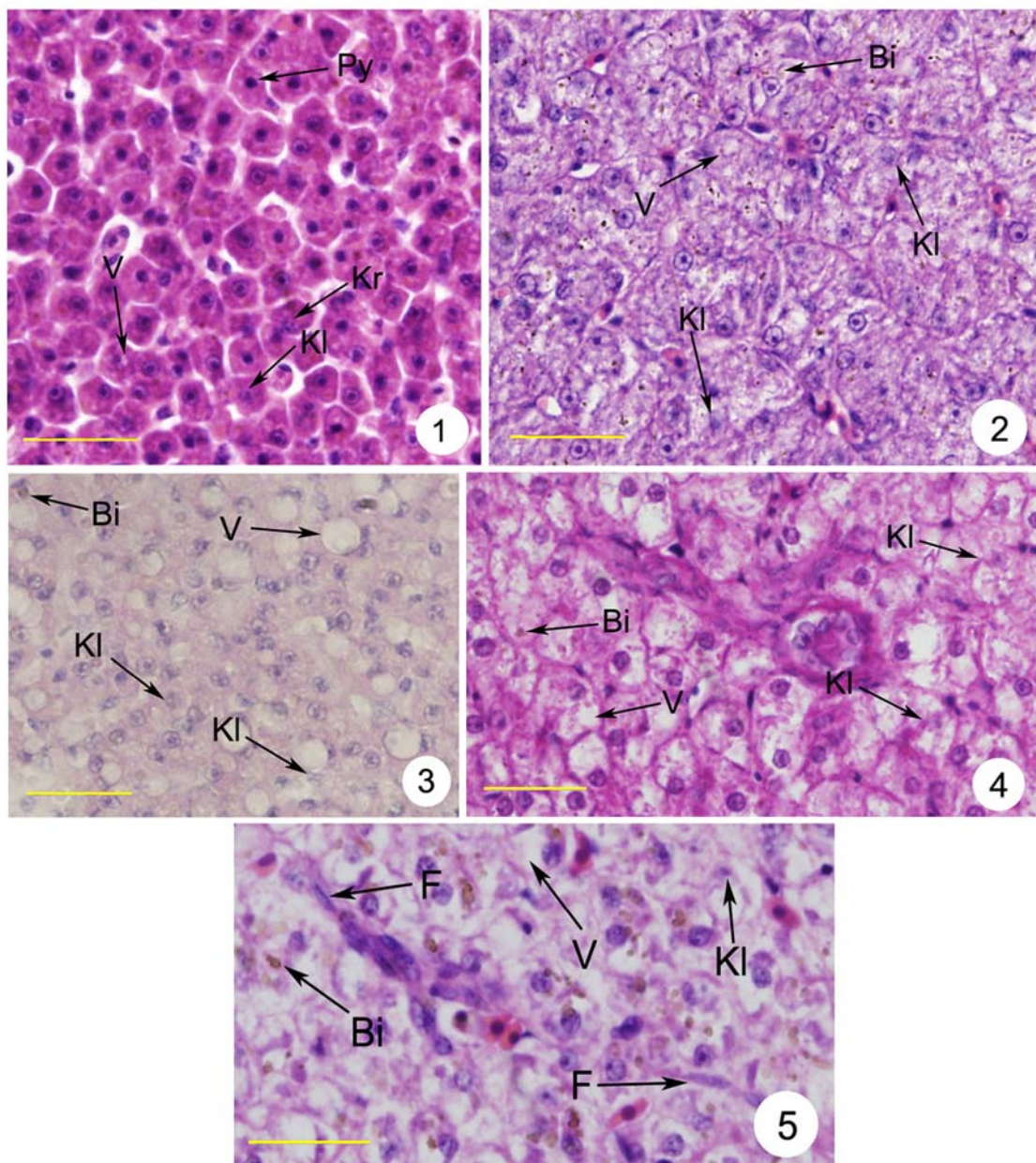


- ภาพที่ 1 เนื้อเยื่อตับของปลาปากหนวด อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย ในฤดูร้อน แสดงการเสื่อมของเซลล์แบบมีแควิวโอลระดับ + แควิวโอล (V) ขนาดเล็กในไซโทพลาซึม เซลล์ตับตายระดับ + นิวเคลียสของเซลล์ตับมีโครมาตินหดตัว (Py) บางนิวเคลียสสลาย (KI) และหักออกเป็นท่อน (Kr) (H&E ; bar = 25 μ m)
- ภาพที่ 2 เนื้อเยื่อตับของปลาสวาย อำเภอบึงกาฬ จังหวัดหนองคาย ในฤดูร้อน แสดงการเสื่อมของเซลล์แบบมีแควิวโอลระดับ ++ แควิวโอล (V) มีขนาดใหญ่ เซลล์ตับตายระดับ ++ นิวเคลียสของเซลล์ตับส่วนใหญ่สลาย (KI) มีแกรนูลสีน้ำตาลแกมเขียว (Bi) กระจายในไซโทพลาซึมระดับ ++ (H&E ; bar = 25 μ m)
- ภาพที่ 3 เนื้อเยื่อตับของปลาตะเพียน อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ในฤดูร้อน แสดงการเสื่อมของเซลล์แบบมีแควิวโอลระดับ +++ แควิวโอล (V) มีขนาดแตกต่างกัน การตายของเซลล์ตับอยู่ในระดับ ++ จากการสลายของนิวเคลียส (KI) มีแกรนูลสีน้ำตาลแกมเขียว (Bi) กระจายในไซโทพลาซึม (H&E ; bar = 25 μ m)
- ภาพที่ 4 เนื้อเยื่อตับของปลาเทโพ อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม ในฤดูหนาว แสดงการเสื่อมของเซลล์แบบมีแควิวโอลระดับ ++++ แควิวโอล (V) ขนาดใหญ่แทนที่ไซโทพลาซึมของเซลล์ การตายของเซลล์ตับอยู่ในระดับ +++ นิวเคลียสสลาย (KI) มีแกรนูลละเอียดสีน้ำตาลแกมเขียว (Bi) จำนวนน้อยในไซโทพลาซึมระดับ + (H&E ; bar = 25 μ m)
- ภาพที่ 5 เนื้อเยื่อตับของปลาเผาะ อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย ในฤดูร้อน แสดงการตายของเซลล์ตับระดับ ++++ นิวเคลียสของเซลล์ตับสลาย (KI) มีแกรนูลสีน้ำตาลแกมเขียว (Bi) ขนาดแตกต่างกันในไซโทพลาซึมระดับ +++ V = แควิวโอล F = fibroblast (H&E ; bar = 25 μ m)



ภาพที่ 6 เนื้อเยื่อตับของปลาอุกแก อำเภอยะรัง จังหวัดเลย ในฤดูร้อน แสดงการมีแกรนูโลสิสน้ำตาลแกมเขียว (Bi) รวมกันเป็นกลุ่มใหญ่ขึ้นในระดับ ++++ การตายของเซลล์ในระดับ +++ นิวเคลียสของเซลล์ตับสลาย (KI)

V = แวคิวโอล MMC = melanomacrophage center (H&E ; bar = 25 μ m)

ภาพที่ 7 เนื้อเยื่อตับของปลาสร้อย อำเภอยะรัง จังหวัดเลย ในฤดูร้อน แสดงหลอดเลือดฝอยสร้างใหม่ มีเซลล์บุผนังหลอดเลือดรูปแบนบาง (E) มีเม็ดเลือดแดงบรรจุอยู่ภายใน KI = นิวเคลียสสลาย Bi = แกรนูโลสิสน้ำตาลแกมเขียว (H&E ; bar = 25 μ m)

ภาพที่ 8 เนื้อเยื่อตับของปลาสร้อย อำเภอบึงกาฬ จังหวัดหนองคาย ในฤดูร้อน แสดง granuloma (EG) ของท่อน้ำดี มี epithelioid cell (Ec) เรียงตัว 2 - 3 ชั้นล้อมรอบ (H&E ; bar = 25 μ m)

