

ทูเมอร์เนโครซิสแฟคเตอร์แอลฟาป้องกันการตายของเซลล์มะเร็งท่อน้ำดีโดยกระตุ้นขบวนการส่งสัญญาณ MAPK และ AKT

TNF-alpha Confers Apoptosis Resistance to Cholangiocarcinoma Cells by Activating AMPK and AKT Signaling

โดย

ปานทิพย์ รัตนศิลป์กัลชาญ

ฤทัยวรรณ โต้ะทอง

วารสาร มฉก. วิชาการ 21, 41 (กรกฎาคม-ธันวาคม 2560) : 1-10

สามารถเข้าถึงบทความฉบับเต็มได้ที่

<https://he01.tci-thaijo.org/index.php/HCUJOURNAL/article/view/146010/107706>