



התאבדות (apoptosis) היא תהליך של מות תא מתוכנן, המיוזם על ידי אותות חיצוניים או פנימיים. תהליך זה מבטיח את התפתחותם הנכונה של רקמות, תחזוקתן ופירוקן. תאים מתאבדים כתגובה לנזק, אי-אזונית, או כחלק משינויים פיזיולוגיים. תהליך זה נשלט על ידי גורמים גנטיים וביולוגיים, ונעזר על ידי מערכת האנטיגן-תגובה (MHC) להסרת תאים מתאבדים מהרקמה. תהליך זה נבדל מהאפוטוסיס (necrosis) שבו מתרחש מות תא מתוכנן כתוצאה מנזק חיצוני, ובו התא מתפוצץ ומשחרר תכולתו לתוך הסביבה.

התאבדות מתרחשת כתגובה לנזק חיצוני או פנימי, ונשלטת על ידי גורמים גנטיים וביולוגיים. תהליך זה מבטיח את התפתחותם הנכונה של רקמות, תחזוקתן ופירוקן. תאים מתאבדים כתגובה לנזק, אי-אזונית, או כחלק משינויים פיזיולוגיים. תהליך זה נשלט על ידי גורמים גנטיים וביולוגיים, ונעזר על ידי מערכת האנטיגן-תגובה (MHC) להסרת תאים מתאבדים מהרקמה. תהליך זה נבדל מהאפוטוסיס (necrosis) שבו מתרחש מות תא מתוכנן כתוצאה מנזק חיצוני, ובו התא מתפוצץ ומשחרר תכולתו לתוך הסביבה.

התאבדות מתרחשת כתגובה לנזק חיצוני או פנימי, ונשלטת על ידי גורמים גנטיים וביולוגיים.

התאבדות מתרחשת כתגובה לנזק חיצוני או פנימי, ונשלטת על ידי גורמים גנטיים וביולוגיים. תהליך זה מבטיח את התפתחותם הנכונה של רקמות, תחזוקתן ופירוקן. תאים מתאבדים כתגובה לנזק, אי-אזונית, או כחלק משינויים פיזיולוגיים. תהליך זה נשלט על ידי גורמים גנטיים וביולוגיים, ונעזר על ידי מערכת האנטיגן-תגובה (MHC) להסרת תאים מתאבדים מהרקמה. תהליך זה נבדל מהאפוטוסיס (necrosis) שבו מתרחש מות תא מתוכנן כתוצאה מנזק חיצוני, ובו התא מתפוצץ ומשחרר תכולתו לתוך הסביבה.

התאבדות מתרחשת כתגובה לנזק חיצוני או פנימי, ונשלטת על ידי גורמים גנטיים וביולוגיים.











