

編號： 426

國立成功大學九十七學年度碩士班招生考試試題

共 / 頁，第 / 頁

系所：臨床醫學研究所

科目：分子與細胞生物學

本試題是否可以使用計算機：可使用，不可使用（請命題老師勾選）

考試日期：0302，節次：2

分子與細胞生物學 (每題 20 分)

1. Please give an example to discuss the association between cell behavior and the function of cytoskeleton.
2. Please schematic summary of the various cell junctions found in a vertebrate epithelial cell.
3. Please summarize the principles of membrane transport.
4. Please briefly discuss the mechanisms of apoptosis.
5. Please briefly discuss the regulatory mechanisms of cell cycle progression.