

英语单词 1

- 1、医学细胞生物学 (Medical Cell Biology)
- 2、原核细胞 (prokaryotic cell)
- 3、真核细胞 (eukaryotic cell)
- 4、膜相结构 (membranous structure)
- 5、非膜相结构 (non membranous structure)
- 6、氨基酸 (aminoacid)
- 7、蛋白质 (protein)
- 8、核酸 (nucleic acid)
- 9、核苷酸 (nucleotide)
- 10、分辨力
- 11、分辨率 (resolution, R)
- 12、细胞融合 (cell fusion)
- 13、细胞膜 (cell membrane)
- 14、磷脂 (phospholipid)
- 15、膜脂 (membrane lipid)
- 16、膜蛋白 (membrane protein)
- 17、膜糖 (membrane carbohydrate)
- 18、自由扩散 (simple diffusion)
- 19、协助扩散 (facilitated diffusion)
- 20、主动运输 (active transport)
- 21、被动运输 (passive transport)
- 22、内膜系统 (endomembrane system)
- 23、粗面内质网 (rough endoplasmic reticulum, RER)
- 23、滑面内质网 (smooth endoplasmic reticulum, SER)
- 24、高尔基复合体 (Golgi complex)
- 25、溶酶体 (lysosome)
- 26、线粒体 (mitochondrion—单, mitochondria—复)
- 27、细胞氧化 (cellular oxidation)
- 28、细胞骨架 (cytoskeleton)
- 29、微管 (microtubule)
- 30、微丝 (microfilament, MF)
- 31、中间纤维 (intermediate filament)
- 32、肌动蛋白 (actin protein)
- 33、马达蛋白 (motor protein)
- 34、细胞核 (nucleus)
- 35、核膜 (nuclear membrane)
- 36、核孔复合体 (nuclear pore complex NPC)
- 37、染色质 (chromatin)
- 38、核小体 (nucleosome)
- 39、螺线管 (solenoid)
- 40、核仁 (nucleolus)
- 41、核纤层 (nuclear lamina)

英语单词 2

- 42、核基质 (nuclear matrix)
- 43、核骨架 (nuclear skeleton)
- 44、遗传密码 (genetic code)
- 45、核糖体 (ribosome)
- 46、细胞连接 (cell junction)
- 46、封闭连接 (occluding junction)
- 46、锚定连接 (黏着连接, 桥粒连接) (anchoring junction)
黏着带, 黏着斑, 桥粒, 半桥粒
- 46、通讯连接 (communicating junction)
- 47、细胞粘附 (cell adhesion)
- 48、整联蛋白 (integrin)
- 49、细胞外基质 (extracellular matrix, ECM)
- 50、透明质酸 (hyaluronic acid, HA)
- 51、胶原 (collagen)
- 52、弹性蛋白 (elastin)
- 53、信号转导 (signal transduction)
- 54、配体 (ligand)
- 55、受体 (receptor)
- 56、激酶 (kinase)
- 57、细胞周期 (cell cycle)
- 58、有丝分裂 (mitosis)
- 59、减数分裂 (meiosis)
- 60、联会 (synapsis)
- 61、周期蛋白 (cyclin)
- 62、周期蛋白依赖性激酶 (cyclin—dependent kinase, Cdk)
- 63、成熟促进因子 (maturation promoting factor, MPF)
- 64、细胞分化 (cell differentiation)
- 65、细胞决定 (cell determination)
- 66、管家基因 (housekeeping gene)
- 66、奢侈基因 (luxury gene)
- 67、胚胎诱导 (embryonic induction)
- 68、细胞衰老 (cellular aging, cell senescence)
- 69、细胞凋亡 (apoptosis)
- 70、细胞坏死 (necrosis)
- 71、干细胞 (stem cell)
- 71、全能干细胞 (totipotent stem cell)
- 72、多能干细胞 (pluripotent stem cell)
- 73、单能干细胞 (unipotent stem cell)
- 74、胚胎干细胞 (embryonic stem cell)
- 75、干细胞巢 (stem cell niche)