

Gyógyszertechnológia szigorlati képletsor 2021.

1. Arrhenius-egyenlet
2. Carr-index
3. Centrifuga jelzőszáma (szétválasztási tényező)
4. Clausius-Clapeyron egyenlet (gőznyomás és hőmérséklet összefüggése; szárítás)
5. Csíraszám időbeni változása (sterilizálás)
6. Darcy-egyenlet
7. D-érték (sterilizálás)
8. Diffúziós gócnövekedés sebessége
9. Einstein-Stokes-egyenlet
10. Emulzió előállítás munkája
11. Emulziós szám
12. Eredő HLB számítás
13. Euler szám
14. Euler-féle poliédertétel
15. Extrakciós tényező
16. Fázisarány (kivonás)
17. Fick I. törvénye
18. Flokkuláció kinetikája
19. Fluidizációs réteg porozitása
20. Fluidum nyomásesése
21. Folyamatképességi index
22. Fourier-törvény (konduktív)
23. Froude szám
24. Gócképződés sebessége
25. Hagen-Poiseuille-törvény (Newtoni folyadékra)
26. Hausner-faktor
27. Heckel-elmélet
28. Henderson-Hasselbalch-egyenlet
29. Higuchi-Hiestand-összefüggés
30. HLB és a megoszlási hányados összefüggése
31. HLB számítás Griffin szerint
32. Inaktivációs faktor (sterilizálás)
33. Keverés teljesítményfüggése
34. Konvekciós gócnövekedés sebessége
35. Kozeny-Carman-összefüggés
36. Kristályosítási hozam
37. Kritikus fordulatszám (golyósmalom)
38. Minimális fluidizációs sebesség
39. Nernst-Brunner egyenlet (módosított Noyes-Whitney)
40. Nernst-féle megoszlási hányados (kivonás)
41. Newton féle hűtési törvény (konvekció)
42. Noyes-Whitney-egyenlet
43. Oldhatóság hőmérséklet függése
44. Porkihordás (fluidizálás)
45. Raoult-törvény
46. Rétegfellazulási arány (fluidizálás)
47. Reynolds szám
48. Sajtolási határfok
49. Stefan-Boltzmann törvény (hősugárzás)
50. Stokes-törvény
51. Szűrési sebesség
52. Ülepedés sebessége
53. Ülepedés sebessége centrifugában
54. Üzemi fordulatszám (golyósmalom)
55. Young-egyenlet
56. Z-érték (sterilizálás)