

Procedeu de extragere a ficocianinei din biomasa algei *Spirulina platensis* care constă în aceea că biomasa se demineralizează, se suspendă în apă distilată, se dezagreghează celulele prin congelare-decongelare în două repetiții, se extrage suspensia la agitare cu o soluție alcoolică de 10...20%, ce conține  $\text{CaCl}_2$  în concentrație de 5...10 g/l, după care extractul se separă prin centrifugare.