

1. Material pentru osteoplastie pe baza materialului osteogen, caracterizat prin aceea că suplimentar include extract uscat din biomasa cianobacteriei *Spirulina platensis* în următorul raport al componentelor, % mas.:  
material osteogen 99,0...99,9  
extract uscat din biomasa  
cianobacteriei *Spirulina platensis* 0,1...1,0.
2. Material, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că materialul osteogen este selectat din grupa aloimplanturilor osului liofilizat demineralizat, aloimplanturilor osului liofilizat, osului xenogen, alogen și autogen, hidroxilapatit, material de colagen-hidroxilapatit.
3. Material, conform revendicării 1, caracterizat prin aceea că în calitate de tulpină a cianobacteriei *Spirulina platensis* se folosește tulpina CNM-CB-02.
4. Material pentru osteoplastie pe baza materialului osteogen ce include un factor de creștere, caracterizat prin aceea că suplimentar include extract uscat din biomasa cianobacteriei *Spirulina platensis* în următorul raport al componentelor, % mas.:  
material osteogen 98,5...99,8  
extract uscat din biomasa 0,1...1,0  
cianobacteriei *Spirulina platensis*  
factorul de creștere 0,01...0,50.
5. Material, conform revendicării 4, caracterizat prin aceea că materialul osteogen este selectat din grupa aloimplanturilor osului liofilizat demineralizat, aloimplanturilor osului liofilizat, osului xenogen, alogen și autogen, hidroxilapatit, material de colagen-hidroxilapatit.
6. Material, conform revendicării 4, caracterizat prin aceea că factorul de creștere este selectat din grupa constituită din factorul de creștere trombocitar (PDGF), factorul de creștere transformator  $\beta 1$  (TGF-  $\beta 1$ ) și proteinele izolate din os, precum și combinația lor.
7. Material, conform revendicării 4, caracterizat prin aceea că în calitate de tulpină a cianobacteriei *Spirulina platensis* se folosește tulpina CNM-CB-02.