
PROGRES RECENTS DES BIOMATERIAUX

R. BENICHOUX - J. LACOSTE

Table des Matières

1. Etude de la corrosion des bioverres par la spectrométrie de masse d'ions secondaires.	p. 11
2. Intérêt de la microscopie électronique à balayage pour l'étude de la biocompatibilité des matériaux médicaux.	p. 23
3. Composés phosphocalciques naturels : identification, tolérance, pouvoir phlogogène.	p. 33
4. Une banque de données recueillies au cours de l'analyse de substituts artériels obtenus lors d'exérèses chirurgicales ou d'autopsies : buts et implications.	p. 43
5. La réparation par le Porimid [®] des lésions du cartilage articulaire.	p. 73
6. De la fusée Ariane à l'alvéole dentaire : les composites carbonés et leur utilisation chirurgicale	p. 103
7. Biomatériaux et chirurgie maxillo-faciale : état actuel et perspectives d'avenir.	p. 111
8. Maintien du capital osseux alvéolaire en prothèse dentaire : inclusion de racines artificielles en carbone fibreux "Biocarb".	p. 131
9. Etude des mécanismes d'adhésion des résines composites à l'émail et à la dentine.	p. 153
10. Utilisation des membranes microporeuses en filtration plasmatisque.	p. 179
11. Comparaison expérimentale et clinique de trois biomatériaux pour la restauration du glissement tendineux en chirurgie de la main.	p. 195
12. Etude <i>in vitro</i> de l'effet d'activation de la cicatrisation par une colle biologique.	p. 211