Journal of Medical Implants &

Commentary Open Access

The Biomaterials for Surgical Instruments

Krishna Chaitanya Perumalla*

Ab, a,e,a,a de, ed d, ,, a, db, ,, a, ,, e,c a,e,a,,a,',,,,,e,ace, e,, ef, c,,,,, ab, d ,,,, e $a,d,\ldots,\ldots,a,\ldots,e,\ldots,e,\ldots,e,\ldots,a,c,\ldots,a,d,\ldots,a,d,\ldots,a,\ldots,a,d,\alpha,a,d,\ldots,a,d,\alpha,$ de , , , , , , e , a, e , , c,, e, beca, e , e c , de , a, e , a, , , ed f de ce c a c a c e e e, a e e ... ed., b, d ...d, e a e d, e ace, $a_{1}, a_{2}, a_{3}, a_{4}, a_{5}, a_{5},$ a e e, e ed b, e ..., a e, a, c. a, e, a, d, ... , a, db, ... S_{a} , a_{b} , A_{c} , A $e,d,d,..,c,\dots,,\quad e,\bot,a,e,a,f,\quad de,\Box a$ a., ca,.... A., e c ded f., e af, e e ... ed de a e ae, a., a. ae, edf e.e, a., ...ee, , ea, ca, b. $de\ ,ce\ ,,\ e\ ,ea,,\quad a,d\ [1].,\quad e\ e,\ a,e,a,\ a\ e,,\ ,e\rightarrow,,\ ed\ ,,\quad b,\ d$., d. E.,.., e., b, d.,.,d.,.,a, ,,..,e.,,a,..,e b,,..,a,e,a ___aced _,__, e__,de, f., e b, d , a, d ,___ace , e e a ..., c. e,c,a, ad e,e e,...ef,...eb,d,a,d.e,..e,aa,..,d. Add, ... a , , ... d be, c a d .. ca c .. e .c. e e e, e, e, e, e, ..., a.e. a, e, ..., ee, ... a.e.a., ..., a.a.e.a.a, abe. Ne .,. eb, . a.e.a., . d...e. ade . a.e. ., ca a d. ec a .ca c_{1} , c_{2} , c_{3} , c_{4} , c_{5} , c_{6} , c F_{i} ac, ca, e, ab, ae, a., dbe a e abe, be, f, ed, . ac., ed., ., d. e.e., a.e., a.e.e., e., c.,, a.dbe ead, a a ab e. L. . . e. a . ed. a. e . a . e . . be. e. f .. cce. f .. a e ace e . [2].

 $e \ , dea \ , \ a_{1}e \ , a \ , \quad , \quad a_{n}e \ , a \ , \quad b_{n}, \ a_{n}, \quad , \quad , \quad , \quad d \ e \ , \quad b_{n}, \quad c \ e$. b.e. e. . . . e. e. e. a b. c. . a. b.e. c. e. . ca. c. a . . d ad e . e . . . e eac. . . . , e ce e . e . . a ce . de ada. . . (e. ., c, ..., e, a, ce f, e, a, , e, a, ce , b, , , ca de ada, , , e.), acce..ab e.. e.a, c c.c. ad, e.d. ed b . e . . . , a c ee . , d . . . a.e , a.e b , e e , e, a, ce, a, e, a, e, ea deb, e, e, e a, , , e f, b, , a, e, a, ., e a ., ., e ., ea,..., a, b,... a, e, a, a e, ed,..., ., ., ca e ace, a d, ..., e, a, beca e da a ed, de, ed,,, e.a., c., ce. [3]. A., .., e., .., e. d., c., e., f., e. $b,\ d\ \ \ e\ f,\quad f,\quad e,\ e,\ ded\ \ e\ ,\quad d,\ f\ ,\quad \ldots,\ f,\ e,\ e,\ e,\ e,$. e a e d e f ... a ... ead, f de . . c., e ... ce, e , ... c . d ... f ac., e, ... fec., ..., a, d ca, ce ... a. ca, e .a., , d. ... e e..., , ff., c., , . U, de ., e e c, c, . . . a, ce , , be . . . , b.e., e. , d, f, e d, ea ed, ..., e a, d e, ace, ..., e, ..., e, ..., ab e, ... e, c a, e, a.

O, . , c

O e f. e f e e . a a ea f b ... a e a a d e ... a ... a ... a d e ... a ...

bee be. e c a e e e e ... e e ... e e ... ce. e a . a . fa e . e a, a ... e a ... a da . b ... c , a d . e e f e ... e e e e e f f a ... a d . f ... a d ... e ... e ... e ... e ... e ... a . de ... e ... e ... e a ... a d ... e ... a ... d ... a ... e ... a ... a d ... a ... e ... a ... a d ... a ... a ... a d ... a ... a ... a ... a ... d ... a ... a ... [4].

D. -

e ead ... be eada, d. e e d ced b . e ca d, ac c, . ac., e · a . a d c e e e d., e ead b, d., ... be e, b e, ... c, ..., e, a, d... d [5]. ..., a.ed ..., e., e. e. C., e. ., e. ead b. d a.ed ... a, , e e, ,e, . a.e, a , e, , ., e, c , bbe , b, , , , , , e, a e. P., e. a e a e e e a ..., e . a ..., c, e . bbe., ..., c, a e ea, da a ed., e.e, f., e.a, e e ab e a..., e ca, e be ... ed., . e ace a e a d. e. ea e ead e b. .. A. . e ad a .a e, f., . e. a e . . . e . e . c e c.e., ff.c., e, e, e. H, e e e , e.a -... -.. d, ced ..., da... a de ade e. a, e, ..., e., ., c, e a e '..., e, f, ..., ec, a, ... , f de $(ada_{\rm col})$, (e) e (a, \ldots) , e (e) e (a, \ldots) , e (e) , (d) e (e) , (e) , e (e)., e c, e, e, , , a, e ec., ca, ac., e , a., , . -, ,d, , , e, c, ,d a., be ,,,,, a, c,, ... e e ec., de, f., e ca, e., e, face, f., e , ea ... e e ec. , de , f , , d a , e , , , f , e ead. I , e , e , , de , e \cdot e e ec., c. f., \cdot e ace a e., \cdot e \cdot a di., ed e ab. \cdot , e, a, a, ac., , , , f, e, , bao , , , e, ace, a, e, E, ec., de c, ba, a, ...T, a, ... a bee, .. ed beca, e, f, ... a, ... c, d, c, ...

*Corresponding author:		
Received:	Reviewed:	Editor assigned:
Citation:		
Copyright:		

Citation: