

国家高技术研究发展计划（863 计划）新材料技术领域
“典型人体组织器官替代与修复用关键材料技术研发”
主题项目申请指南

863

863

一、指南说明

2006-2020

“

”

10

二、扩展内容
1

2

10

3

1

$\text{Ti}_6\text{Al}_4\text{V}$

2

3

4

5

6

7

4

1

$\geq 500\text{MPa}$ $\geq 900\text{MPa}$ 10^7 $R=0.1/30\text{Hz}$
 ≥ 1000 /
 ≥ 5 ≥ 5 / ≥ 15
/

2

$\leq 60\text{GPa}$ 10^7 $R=0.1/30\text{Hz}$ $\geq$
 550MPa ≥ 1 ≥ 3
 ≥ 15 /

3

$\geq 250\text{MPa}$
 $\leq 1.8\%$ ≥ 50 /
 $\geq 500\text{MPa}$ ≥ 1 /
 $<1.5\text{mm},$ $>90\%$

4

3

“

”

program.most.gov.cn

863

863

4

010-88372105/68338919

shidm@htrdc.com

863

2010

10

20