

## 权 利 要 求 书

1、一种睾丸假体，其特征在于，包括中空的椭球形外壳（1），所述外壳（1）内设置有睾丸假体填充物（3），所述外壳（1）的一侧凹陷的设置  
5 有组织储存腔（5），所述组织储存腔（5）上设置有开口（2），所述组织  
储存腔（5）外侧且在靠近开口（2）处设置有固定装置（4），所述固定装  
置（4）包括凹槽（6），所述凹槽（6）顶部设置有固定柱（7），所述固定  
柱（7）的两端均与凹槽（6）的侧壁相连接，该睾丸假体采用聚丙烯纤维材  
料。

2、根据权利要求1所述的睾丸假体，其特征在于，所述组织储存腔（5）  
10 为半球形，所述组织储存腔（5）的球心位于椭球形外壳（1）的短轴的端点  
处，所述开口（2）为圆形开口，开口（2）的圆心位于椭球形外壳（1）的  
短轴的端点处。

3、根据权利要求2所述的睾丸假体，其特征在于，所述开口（2）的半  
径的长度为外壳（1）的长轴截面的周长的  $1/8$ ，所述开口（2）的半径与组  
15 织储存腔（5）的半径的长度相同。

4、根据权利要求1所述的睾丸假体，其特征在于，所述固定装置（4）  
距开口（2）的距离小于等于开口（2）半径的  $1/3$ 。

5、根据权利要求1所述的睾丸假体，其特征在于，所述固定装置（4）  
设置有4个或者6个，固定装置（4）均匀设置在开口（2）处。

20 6、根据权利要求1所述的睾丸假体，其特征在于，所述凹槽（6）为半  
球形。

7、根据权利要求6所述的睾丸假体，其特征在于，所述凹槽（6）的半  
径为1毫米。

8、根据权利要求1-7中任一权利要求所述的睾丸假体，其特征在于，  
25 外壳（1）的纵轴和横轴比例为5:3。