

日本信州大學 纖維學部 機能高分子學科

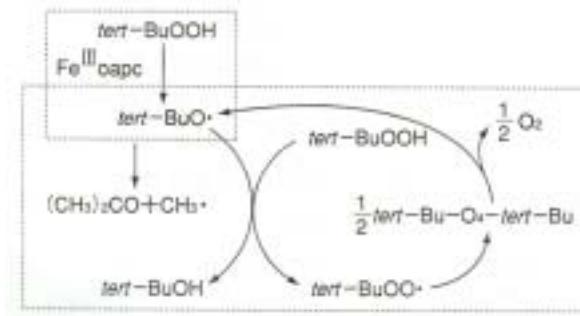
白井汪芳，木村 睦，安達悦子

- 1.
- 2.
3.
 - 3.1
 - 3.2 (誘電性 纖維材料)
 - 3.3
 - 3.4
 - 3.5
4.
 - 4.1 , ,
 - 4.2 , , 가
 - 4.3 ,
- 5.

4. $\mathbb{R}^n$ and $\mathbb{C}^n$

4.1

가 RNA 4 • Ag⁺, Zn²⁺, Cu²⁺ DNA (MPO) 가



< 7 >

(Fe(III) - oapc/t - BOOH)

, Fe(III) -

Fe(III) - oapc) t -

(t - BOOH)

MRSA

t-BuO·가

가

가

가

가

. < 8>

(QRSH)

가

$$\text{O}_2$$

RSH

가

RSSR

가

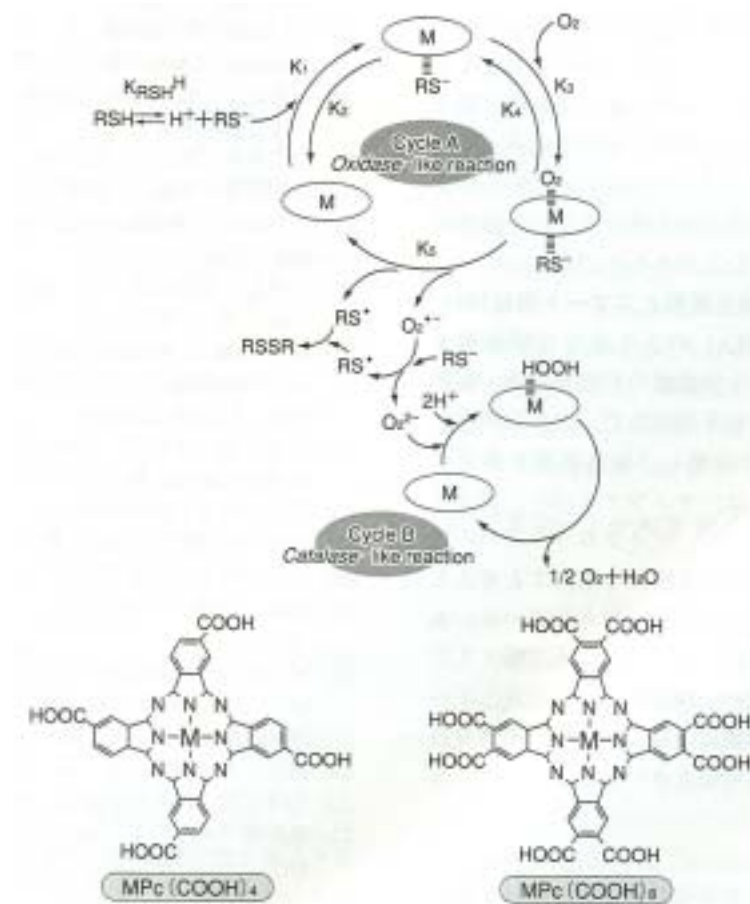
가

 RSO^{3-}

20

4.2

가



< 8> (Fe(III), Co(III))

Fe(III)-oapc 가

가

, Fe(III)-oapc 가

19

Fe(III)-oapc 가 2

가 75%, (搔破痕) 83%가

가

가

DDS

4.3 ,
(PLA)
• (骨芽細胞) (胚性幹細胞; ES)
,
가
,
가
가

5.
,
'21 COE 信州大學
, 가
.
(: 加工技術, 2004 No. 6)