, 가

黃寓錫/ 教授, 獸醫學 21 가? 가 1 . , 21 가 , 가 가 가 가 가 21 21 ? 가 가 1

```
가 21
                                                      가
가
                                         20
       가
                                               21
                    가
                                     20
                가 가
                                    가
     가 21
                                21
                                                    ?
           21
21
 21
                                       ?
  20
                              77 ).
        30
                        (47
        가
                        가가
                                                            가
                                                            가
                                                   가
        가 가
```

24

, 가

? 가 가 가 가 가 가 가 가 , 2000 100 10 ) 120 21

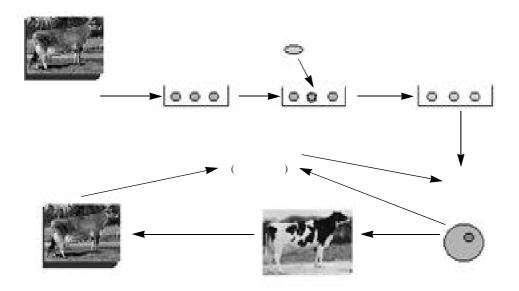
, . 1997 (Dolly) 21 가 . 1999 가 .

가 가

(animal bioreactor system)

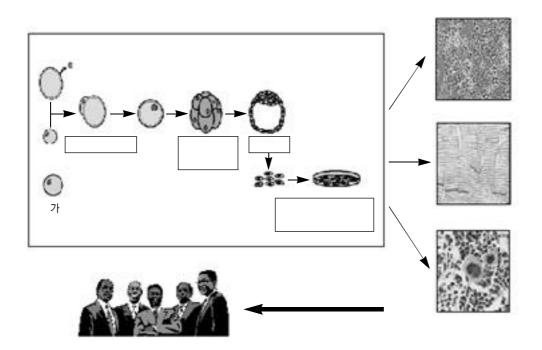
, ( 1, 2).

< 1>



, 가

< 2>



( )

(functional genomics)
,
,
,
,

21 , 가 , . . 가 21

28