

信息简报

【2023】第5期（总第163期）

清华大学环境学院编

2023年6月

%

%

1. 2023
- 2.
3. -
4. 2022
- 5.
6. *FESE* 6.4 JCR Q1



%

%

%

%

7569

7575

7576

7577

:

6 7

2023



79

7578

855

7578

6 6

%

7577 7578

<

<

<

8

7575

6 6

%

%

2023



6

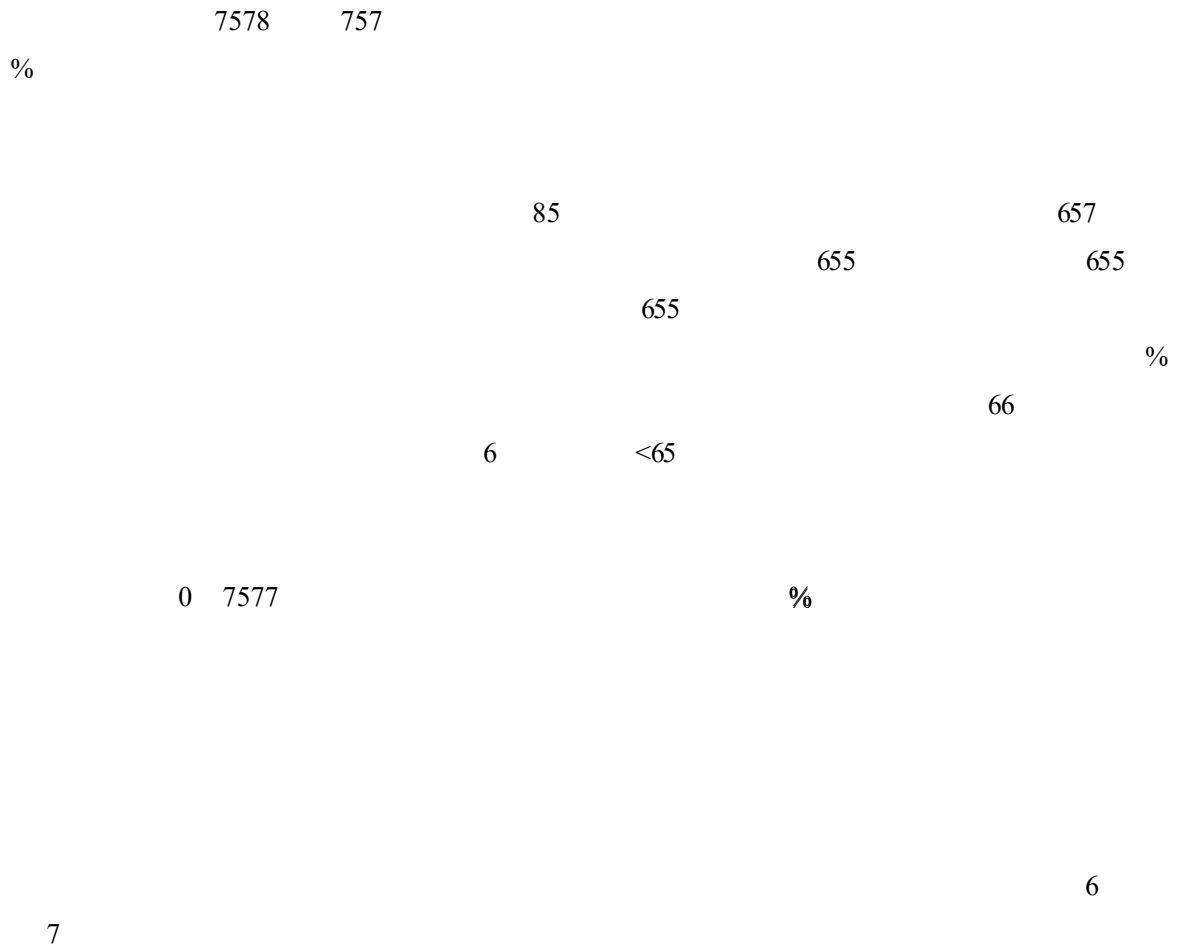
7578

6

%

7578 6

%



2023

5

163

%

%

%



:

65 %

%

%

6:

75:

%

%

777

7

95
7578

6



69

776

67

755

%

6

6

%

%

76

75

655

%

%

6 65

%



7<

75

%

55 4 6755 4

%



%

5

%

%

8

2

2

2

4

2

2

2

4

2

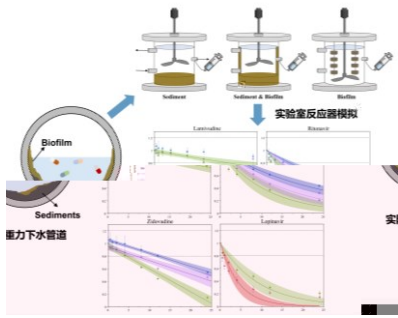
2

2

4

Nature Sustainability

8



6<

%

2

%

1%

6<

%

%

%

%

%

%

6<

%

%

%

%

%

%

6<

Water Research

%

74

3

3

4

4

4

4

4

5

5

5

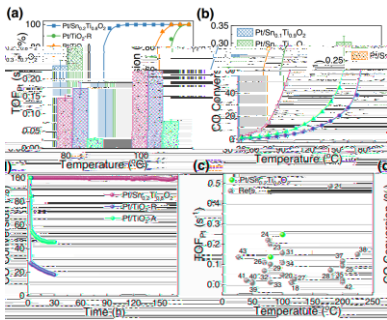
6

6

8

%

CO



%

4

7

7

A655

4

7

4

7

4

70

2 2

90

%

4

53

53

7

53

4

53

53

7

%

2

7

70

%

7		90		4	53	53	7	%	0	7	90	90	
	4	72		4	72				4	53	53	7	70
90												7	
				2					4	53	53	7	%
				4	53	53	7		4	72			
4	53	53	7		2	2							
4	72												%
				4	7								
%	%	%	%	%	%	%	%	%	2	%	4	7	%
											2		%
													%
													%

Nature Nature Communication

7576

%

4 3 3 4 4969 257828 77 2 %

69



4 %



95 %

%

%

%

%

7

%

%

%

756 67 7

757845 45625 485%17432%

%

%

FESE **6 4** **JCR Q1**
 7577 % % %
 Frontiers of Environmental Science & Engineering *FESE*
 3 2 (6 4: %
 (: 947<9 % 6 %
 % 577 - . *FESE* 3
 % % (7: 477< %
 FESE 7577
 FESE 76
 85 *FESE* %



: 7 2 7



8

9

%

: 469 6 855
 6 55 %
 26

8< 8

4 4 3/4

7579

%

28

%

Lloyd Richard TOWNLEY



7

%

%

5

%

% %

%

% % 52

%

95

%

%

%

%

%

75

%

: 5

%



67

%

6

2

%

%

%

%

% %

%

%

85

%

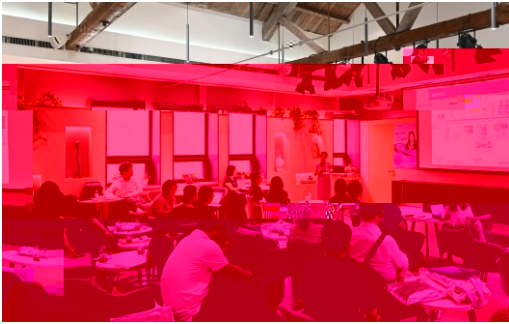
%

% %

4

%

%



7

85

%

7:

%

%

2023



75

76

%

7578

755

%

%

2

%

%

%

% %

2

%

%

2023

7578

<

<

<

776

7577 66 6

7<

%



7569

756<

6

756

%

2023

8

%

2023



7575

665

665

7576

7578

%



7577 7578

7577 7578

8<

%

%

%

0

%

%

757727578

757727578

%

%

%

212

7577 7578

7:

767

%

767

76

7:

66

%

767

%

767

767

2 2

%

2022 2023



76

757727578

%

66

9

%

756

9

%

%

58

9

6:

6

2637

7578

%

%

9

%



6:

85

%

%

7

57

57

57

66

6

8

776

5

7

5

%

%

8

%

766

767

776

65

%

675

675

%

%

%

2023

66

95

%

%

%

➤

%

%

➤

Perry L. McCarty

FESE

%3%

%

%

➤

McCarty

% 3

%

%

➤

7577

7

2

%

7578

9

9

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

5652 7<<6: 7 %

E 3 3 %

5652 7< : <9%

24 3 3 3 3 %

% %