



2008 年度工作报告

2009 年 1 月 6 日

2008 年度重点实验室总结报告

重点实验室名称：生物有机与分子工程教育部重点实验室

实验室主任：王剑波 教授

副主任：袁谷 教授

学术委员会主任：张礼和 院士

秘书：陈家华

填报人：王剑波

总结报告内容：

研究水平与贡献

、本年度新增项目和合同经费数（万元）

本年度新增项目 13 项，获得合同经费 709.2 万元。

1 BASF

2)

3

4

-

5

-

6

7

,

、本年度发表论文数（其中：SCI, EI 论文数）

本年度发表 SCI 论文 82 篇。

2008100564206

DNA

200810114619.X

200810114618.5

队伍建设与人才培养

、人才队伍情况：

总人数：19 人（教授 12 人，副教授 5 人），其中院士：0 人、长江学者：3 人、杰出青年人数：6 人。

- 、人才培养情况:
 出站博士后:1 人
 在站博士后: 9 人
 毕业博士生: 22 人
 在读博士生: 71 人
 在读硕士生: 17 人

开放交流与运行管理

- 、开放课题情况（项数，总经费）
无。
- 、承办学术会议情况
- 、实验室内部规章制度是否健全（是否有年报、简报等）
健全。
- 、本年度召开学术委员会会议情况
召开。

问题及建议

近一年来在学校 211 二期的支持下，实验室购置了一批新的仪器，使得实验室仪器设备的使用条件有了一定程度的改善。随着实验室的大幅度调整、装修的完成，工作环境有比较大的改观。

近两年多来，通过不断强调论文的规范标注，实验室成员在论文的规范标注方面有了很大的提高，使得实验室的论文发表数逐年增多，特别是影响因子大于 3.0 的论文数目在逐年增多。

目前实验室主任基金的绝大部分仍用于资助各课题组论文发表，随着近年来实验室发表论文的质量逐年提高，按照以前的资助办法，每年下拨的实验室主任基金只用作资助各课题组论文发表费均已不够，更没有经费用来提供开放项目或进行实验室装修等工作了。

实验室主任基金使用情况:

2008

2008

生物有机分子与分子工程教育部重点实验室第四届学术委员会会议

会议纪要

2008

Tetrahedron Letters **2008** 49

Advanced Synthesis & Catalysis **2008** 350 .

Chem. Commun. **2008** .

Tetrahedron **2008** 64

J. Org. Chem. **2008** 73

Org. Lett. **2008** 10

J. Am. Chem. Soc. **2008** 130

Synlett **2008**

Tetrahedron **2008** 64 –

Organometallics **2008** 27, –

Δ

Chem. Eur. J. **2008** 14

Chem. Commun. **2008**

Adv. Synth. Catal. **2008** 350

Tetrahedron Lett. **2008** 49

η

Eur. J. Inorg. Chem. **2008**

*

, **2008** 28

Chem. Commun **2008**

Org. Lett **2008** 10

J. Org. Chem **2008** 73

Tetrahedron **2008** 64

J. Am. Chem. Soc. **2008** 130

Org. Lett **2008** 10

J. Comb. Chem. **2008** 10

J. Org. Chem **2008** 73

2008 10

Y

Org. Lett. **2008** 10

J. Am. Chem. Soc. **2008** 130

J. Am. Chem. Soc. **2008** 130

Eur. J. Chem **2008** 14

J. Am. Chem. Soc. **2008** 130

Eur. J. Org. Chem. **2008**

Angew. Chem. Int. Ed **2008** 47

J. Am. Chem. Soc. **2008**

via

J. Am. Chem. Soc. **2008** 130

Nature **2008**

Nature Biotechnology **2008**

J. Am. Chem. Soc. **2008** 130

via

Chem. Comm. **2008**,

Synlett **2008**

Angew. Chem. Int. Ed **2008**

-

Angew. Chem. Int. Ed **2008**

Adv. Mater. **2008** 20

n

Chem. Eur. J. **2008** 14,

Anal. Chem. **2008**

Anal. Bioanal. Chem. **2009**

Anal. Bioanal. Chem. **2009**

Talanta **2008** 74

β

Anal. Chim. Acta **2008** 606

Anal. Biochem. **2008** 378

J. Mater. Chem. **2008** 18

J. Phys. Chem. B **2008** 112

Talanta **2008** 77

Anal. Chim. Acta, **2008** 625

Talanta, **2008** 76

Talanta, **2008** 75

Journal of Agriculture and Food Chemistry, **2008** 56



J. Am. Soc. Mass Spectro. **2008** 19

Chinese Chemical Letters **2008**

2008 29 **G-** **DNA**

Electrophoresis **2008**

Electrophoresis **2008**,

Electrophoresis **2008**,

Analytical Chemistry **2008**

2008

Talanta,

.

Talanta,

Analytical Biochemistry, **2008**,

Langmuir, **2008**,