评审组：自然生物医药组

提 名 者

等级：二等奖、三等奖

广西壮族自治区林业局

成果名称

候选个人

候选组织

板栗生殖发育及坚果糖-淀粉合成机制

赵志珩、李升星、石卓功、和润喜、黄晓露、梁文汇、廖健明、王猛

广西壮族自治区林业科学研究院、西南林业大学、江西省林业科学院

二、代表性论文（专著）目录（不超过 8 篇）

年卷页（版

排序

类型

论文专著名称

发表日期

作者

署名单位

刊名

通讯作者

号）

Reproductive

Biology of Chinese

Chestnut

European

Journal of

Horticultural

Science

2005,70(2):

96-103

石卓功、

1

论文

2005.4.1

西南林业大学

R. Stösser

R. Stösser

(Castanea mollissima

Blume)

Transcriptome

李升星、

石卓功、

赵志珩、

朱秋蓉、

陶亮、

sequencing and

differential expression

广西壮族自治

区林业科学研

究院

2021,22(1):

617

BMC

2

论文 analysis of seed starch

accumulation in

Chinese chestnut

Metaxenia

2021.8.13

赵志珩

genomics

梁文汇

Transcriptome

李升星、

梁海英、

陶亮、

Sequencing and

Differential

广西壮族自治

Expression Analysis 2020,11(4):

3

论文

2020.4.1 熊立权、 区林业科学研

Forests

赵志珩

Reveal Molecular

Mechanisms for

388

梁文汇、

石卓功、

赵志珩

究院

Starch Accumulation

in Chestnut

Stigmatic Morphology

of Chinese Chestnut 2010,45(6):

(Castanea mollissima 981-983

Blume),

石卓功、

夏立

4

论文

2010.6.1

西南林业大学 HortScience

石卓功

赵志珩、

廖健明、

梁文汇、 广西壮族自治

2019.7.10 李开祥、 区林业科学研

授粉对板栗胚胎细胞 2019,36(7):

5

论文

果树学报

赵志珩

发育的影响

884-891

黄晓露、

梁海英、

蓝振岐、

究院



李宝财、

刘丹、

覃晓斌

赵志珩、

杨柳、

板栗花粉直感效应在

论文 坚果内在品质上的表

现

2012,30(4):

9-12+18

石卓功、

汤洪义、

起晓燕、

施兴学

6

2012.12.15

西南林业大学 经济林研究

石卓功

赵志珩、

张荣、

严蕾、

广西壮族自治

板栗花芽分化中内源 2020,49(4):

梁文汇、

廖健明、

黄晓露、

蓝振岐、

覃晓彬

7

论文

2020.12.31

区林业科学研 广西林业科学

究院

梁文汇

激素的变化规律

518-523

赵志珩、

张荣、

和润喜、

严蕾、

广西壮族自治

板栗花芽分化进程及 2021,50(2):

梁文汇、

廖健明、

黄晓露、

蓝振岐、

覃晓彬、

梁继常

8

论文

2021.4.29

区林业科学研 广西林业科学

究院

梁文汇

形态结构观察

150-156

