SEQUENCE LISTING

<110> University of Washington

<120> Alpha-sheet Polypeptides and Their Use

<130> 21-0646-WO

<150> 63/224,815
<151> 2021-07-22

<160> 67

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 1

Arg Gly Asn Trp Asn Glu Ser Lys Met Asn Glu Tyr Ser Gly Trp Met
1 5 10 15

Leu Met Cys Thr Met Gly Arg
20

<210> 2
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 2

Arg Gly Asn Trp Asn Glu Ser Lys Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Met
1 5 10 15

Leu Met Cys Thr Met Gly Arg
20

<210> 3
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 3

Arg Gly Asn Trp Asn Glu Ser Lys Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Met
1 5 10 15

Leu Met Cys Thr Met Gly Arg
20

<210> 4
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 4

Arg Gly Asn Trp Asn Glu Ser Lys Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Met
1 5 10 15

Leu Met Thr Cys Met Gly Arg
20

<210> 5
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 5

Arg Gly Asn Cys Asn Glu Ser Lys Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Met
1 5 10 15

Leu Met Leu Thr Met Gly Arg
20

<210> 6
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 6

Arg Gly Asn Trp Cys Glu Ser Lys Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Met

1 5 10 15

Leu Met Leu Thr Met Gly Arg
20

<210> 7
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 7

Arg Gly Asn Trp Asn Glu Ser Lys Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Met
1 5 10 15

Leu Met Cys Thr Met Gly Arg
20

<210> 8
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 8

Arg Gly Glu Met Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Cys Lys Met Gly Arg
20

<210> 9
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 9

Arg Gly Glu Met Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Cys Lys Met Gly Arg

20

<210> 10
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 10

Arg Gly Glu Met Asn Leu Ser Trp Met Asn Glu Tyr Ser Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Cys Lys Met Gly Arg
20

<210> 11
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 11

Arg Gly Glu Cys Asn Leu Ser Trp Met Asn Glu Tyr Ser Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Lys Met Gly Arg
20

<210> 12
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 12

Arg Gly Glu Cys Asn Leu Ser Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Lys Met Gly Arg
20

<210> 13

<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 13

Arg Gly Glu Cys Asn Leu Ser Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Lys Met Gly Arg
20

<210> 14
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 14

Arg Cys Glu Met Asn Leu Ser Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Lys Met Gly Arg
20

<210> 15
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 15

Arg Gly Glu Met Asn Leu Ser Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Lys Cys Gly Arg
20

<210> 16
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 16

Arg Gly Glu Cys Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Arg Met Gly Lys
20

<210> 17
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 17

Arg Gly Glu Cys Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Arg Asx Gly Lys
20

<210> 18
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 18

Arg Gly Glu Met Cys Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Arg Asx Gly Lys
20

<210> 19
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 19

Arg Gly Glu Asx Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Arg Cys Gly Lys
20

<210> 20
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 20

Arg Gly Glu Asx Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Cys Arg Gly Lys
20

<210> 21
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 21

Arg Gly Glu Tyr Asn Cys Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Arg Met Gly Lys
20

<210> 22
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 22

Arg Gly Glu Leu Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Cys Asn Met Arg Met Gly Lys
20

<210> 23
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 23

Arg Gly Glu Leu Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Cys Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Arg Met Gly Lys
20

<210> 24
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 24

Arg Gly Glu Met Asn Leu Ser Trp Met Asn Glu Tyr Ser Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Cys Lys Met Gly Arg
20

<210> 25
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 25

Arg Gly Glu Met Asn Leu Ser Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Lys Cys Gly Arg
20

<210> 26
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 26

Arg Gly Glu Met Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Cys Lys Ala Gly Arg
20

<210> 27
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 27

Arg Gly Glu Met Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Ala Asn Cys Lys Ala Gly Arg
20

<210> 28
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 28

Arg Gly Glu Met Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Ala Asn Cys Lys Met Gly Arg
20

<210> 29
<211> 23
<212> PRT

<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 29

Arg Gly Glu Met Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Leu Asn Cys Lys Val Gly Arg
20

<210> 30
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 30

Arg Gly Glu Met Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Val Asn Cys Lys Leu Gly Arg
20

<210> 31
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 31

Arg Gly Glu Met Asn Leu Ser Trp Met Asn Glu Tyr Ser Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Leu Lys Met Gly Arg
20

<210> 32
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 32

Arg Gly Asn Trp Asn Glu Ser Lys Met Asn Glu Tyr Ser Gly Trp Met
1 5 10 15

Leu Met Cys Thr Met Gly Arg
20

<210> 33
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 33

Arg Gly Asn Trp Asn Glu Ser Lys Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Met
1 5 10 15

Leu Met Cys Thr Met Gly Arg
20

<210> 34
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 34

Arg Gly Asn Trp Asn Glu Ser Lys Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Met
1 5 10 15

Leu Met Cys Thr Met Gly Arg
20

<210> 35
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 35

Arg Gly Asn Trp Asn Glu Ser Lys Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Met

1 5 10 15

Leu Met Thr Cys Met Gly Arg
20

<210> 36
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 36

Arg Gly Asn Cys Asn Glu Ser Lys Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Met
1 5 10 15

Leu Met Leu Thr Met Gly Arg
20

<210> 37
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 37

Arg Gly Asn Trp Cys Glu Ser Lys Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Met
1 5 10 15

Leu Met Leu Thr Met Gly Arg
20

<210> 38
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 38

Arg Gly Asn Trp Asn Glu Ser Lys Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Met
1 5 10 15

Leu Met Cys Thr Met Gly Arg

20

<210> 39
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 39

Arg Gly Glu Met Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Cys Lys Met Gly Arg
20

<210> 40
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 40

Arg Gly Glu Met Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Cys Lys Met Gly Arg
20

<210> 41
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 41

Arg Gly Glu Met Asn Leu Ser Trp Met Asn Glu Tyr Ser Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Cys Lys Met Gly Arg
20

<210> 42

<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 42

Arg Gly Glu Cys Asn Leu Ser Trp Met Asn Glu Tyr Ser Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Lys Met Gly Arg
20

<210> 43
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 43

Arg Gly Glu Cys Asn Leu Ser Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Lys Met Gly Arg
20

<210> 44
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 44

Arg Gly Glu Cys Asn Leu Ser Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Lys Met Gly Arg
20

<210> 45
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 45

Arg Cys Glu Met Asn Leu Ser Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Lys Met Gly Arg
20

<210> 46
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 46

Arg Gly Glu Met Asn Leu Ser Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Lys Cys Gly Arg
20

<210> 47
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 47

Arg Gly Glu Met Asn Leu Ser Trp Met Asn Glu Tyr Ser Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Cys Lys Met Gly Arg
20

<210> 48
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 48

Arg Gly Glu Met Asn Leu Ser Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Lys Cys Gly Arg
20

<210> 49
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 49

Arg Gly Glu Cys Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Arg Met Gly Lys
20

<210> 50
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<220>
<221> misc_feature
<222> (21)..(21)
<223> Xaa can be any naturally occurring amino acid

<400> 50

Arg Gly Glu Cys Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Arg Xaa Gly Lys
20

<210> 51
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<220>
<221> misc_feature
<222> (21)..(21)
<223> Xaa can be any naturally occurring amino acid

<400> 51

Arg Gly Glu Met Cys Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Arg Xaa Gly Lys
20

<210> 52
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<220>
<221> misc_feature
<222> (4)..(4)
<223> Xaa can be any naturally occurring amino acid

<400> 52

Arg Gly Glu Xaa Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Arg Cys Gly Lys
20

<210> 53
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<220>
<221> misc_feature
<222> (4)..(4)
<223> Xaa can be any naturally occurring amino acid

<400> 53

Arg Gly Glu Xaa Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr

1 5 10 15

Met Asn Met Cys Arg Gly Lys
20

<210> 54
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 54

Arg Gly Glu Tyr Asn Cys Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Arg Met Gly Lys
20

<210> 55
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 55

Arg Gly Glu Leu Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Cys Asn Met Arg Met Gly Lys
20

<210> 56
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 56

Arg Gly Glu Leu Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Cys Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Met Arg Met Gly Lys

20

<210> 57
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 57

Arg Gly Glu Met Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Met Asn Cys Lys Ala Gly Arg
20

<210> 58
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 58

Arg Gly Glu Met Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Ala Asn Cys Lys Ala Gly Arg
20

<210> 59
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 59

Arg Gly Glu Met Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Ala Asn Cys Lys Met Gly Arg
20

<210> 60

<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 60

Arg Gly Glu Met Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Leu Asn Cys Lys Val Gly Arg
20

<210> 61
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 61

Arg Gly Glu Met Asn Tyr Phe Trp Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Thr
1 5 10 15

Val Asn Cys Lys Leu Gly Arg
20

<210> 62
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 62

Asn Trp Asn Glu Ser Lys Met
1 5

<210> 63
<211> 5
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 63

Asn Glu Tyr Ser Gly
1 5

<210> 64
<211> 7
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 64

Trp Met Leu Met Cys Thr Met
1 5

<210> 65
<211> 23
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 65

Arg Gly Asn Trp Asn Glu Ser Lys Met Asn Glu Tyr Tyr Gly Trp Met
1 5 10 15

Leu Met Cys Thr Met Gly Arg
20

<210> 66
<211> 9
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 66

Arg Gly Asn Trp Asn Glu Ser Lys Met
1 5

<210> 67
<211> 11
<212> PRT
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Synthetic

<400> 67

Tyr Gly Trp Met Leu Met Cys Thr Met Gly Arg
1 5 10