

Paperpal 基本操作マニュアル

(Web版/Word版共通)

2025年 March version

目次 Paperpal基本操作マニュアル

1.	<u>はじめに(表示言語設定)</u>	3
2.	はじめに(作業環境設定)	<u>4-5</u>
3.	英文校正機能の使い方	6-7
4.		<u>8-9</u>
5.	<u>パラフレーズ 機能の使い方</u>	10
6.	単語数削減 機能の使い方	11
7.	学術英語に変換 機能の使い方	12
8.	<u>同義語提案 機能の使い方</u>	13-14
9.	<u>執筆アシスト 機能の使い</u>	<u>15-16</u>
10.	<u>リサーチ&引用 機能の使い方</u>	17-18
11.	翻訳 機能の使い方	<u> 19-20</u>
12.	<u>テンプレート(アウトライン) 機能の使い方</u>	21-22
13.	<u>ブレインストーミング 機能の使い方</u>	<u>23-24</u>
14.	タイトル 機能の使い方	<u> 25-26</u>
15.	<u>アブストラクト 機能の使い方</u>	27
16.	キーワード 機能の使い方	28
17.	平易な表現での要約 機能の使い方	29
18.	サマリー 機能の使い方	30
19.	研究ハイライト 機能の使い方	31
20.	<u>Eメール 機能の使い方</u>	32-33
21.	<u>ジャーナルにメールを送る 機能の使い方</u>	34-35
22.	<u>チェック 機能の使い方</u>	36
23.	剽窃チェック	<u> 37 - 38</u>
24.	論文一括チェック	<u> 39-40</u>
25.	Al Review	41
26.	<u>プロ校正者によるジャーナルフォーマット調整</u>	42
27.	<u>PDFとチャット 機能について</u>	43-44
28.	FAO & お役立ちリンク	45



<u>1. はじめに(表示言語設定)</u>

1. トップ画面左下のマイアカウントをクリックする。



ご注意 ブラウザで自動翻訳機能を設定してる場合、Paperpal で表示言語を設定しても反映されない場合があります。 必ず、ブラウザ上の設定を解除してください。

2. Default Languageのプルダウンで表示言語を設定。

マイアカウント

◎ プロフィール

名前 AAA BBB メールアドレス hisashi.ogura@cactusglobal.com パスワード ******

パスワードの更新

パスワードはPaperpal、Editage、Researcher.Life共通で一括 更新されます

◎ メンバーシップ

All Access AI Tools (Annual) Plan プランを利用中

開始日: February 12, 2025 End date: February 12, 2026



※ word版では一部見え方が異なります。

1. ログイン後、トップページから「+新規Web文章」をクリックする。



2. 画面右「英文校正」右上のアイコンをクリックする。



3. 校正モード、スタイルを設定する。

広範囲:文章の読みやすさを向上させるために、より重いリライトを伴う徹底的なレビューを好む著者向け。 ベーシック:正確で、誤りのない最小限の修正に重点を置きたい方向け。

アメリカ英語:アメリカ英語を使用時。 イギリス英語:イギリス英語を使用時。

※選択後、自動的にその設定が保存されます。

/57

英文校正

2

リライト

솫

執筆アシス

1

リサーチ&う

用

翻訳

Ð

テンプレー

チェック

PDFとチャ

12

<u>3. 英文校正機能の使い方</u>

※ word版では一部見え方が異なります。

Paperpalのツール上で、直接英文を入力 or 英語論文を貼り付ける。 面面右側の 第立応告をなり、 カー

2. 画面右側の**英文校正**をクリックする。

≡	Outitled do	cument						文字数: 2005 😡 Word アドインをインストール
	Normal 🗸	В	I	Ū	ę	X1	×ı	▲ AB サンプルテキスト イ クリア

1. Introduction

African Swine Fever Virus (ASFV) is an enveloped double-stranded DNA virus that causes hemorrhagic disease in domestic pigs and wild boars, with a mortality rate approaching 100 % (Scott, 1957). No vaccines or drugs are available for ASFV, and control methods include prophylactic biosecurity and mass slaughter in the case of an outbreak (Brown and Bevins, 2018). The virus is present in sub-Saharan Africa, Sardinia, the Caucasus region, and Russia (Brown and Bevins, 2018; OIE). The 2018 August 2018, there have been multiple outbreaks in China, Vietnam, Cambodia, and North Korea (OIE). (An outbreak in ASFV-free large- scale pork- producing countries, such as the U.S.A, Germany, and Brazil, will pose a serious threat to the swine industry (Brown and Bevins, 2018). The development of vaccines is hindered by virus issue, existence of multiple genotypes existence, and limited knowledge of about protective immunity (Arias et al., 2017; Dixon et al., 2013). However, the development of a vaccine is feasible because since immunity can be induced with low-virulence isolates or mutants, but protective antigens and correlates of protection are defined not so well (Gallardo et al., 2018; Lacasta et al., 2015). Antibodies probably inhibit viralus attachment, but T-cells could be the major protective effectors, in particularly cytotoxic T lymphocytes (CTLs) (Dixon et al., 2004; Oura et al., 2005; Reis et al., 2007).

The current study evaluated the protective efficacy of the two cocktails against an ASFV Georgia 2007/1 intranasal challenge.Our vaccine includes the pp220 polyprotein, which produces the primary structural protein p150, as well as p37, p34, and p14 proteins (Andres et al., 1997). Our studies have shown that this antigen triggers strong antibody, IFN-γ+ T cell, and CTL responses. In addition, strong SLA-I- binding pp220 peptides induced a strong recall of IFN-γ+ T cells in the splenocytes offrom immunized pigs. In addition, pp220 iwas one of the antigens that shown to consistently induces strong IFN-γ+ responses. Given the fact that polyproteins, pp220 and pp62, account for 30% of



3. 画面右側の提案一覧を選択すると、提案画面が現れる。AcceptかRejectを選択し、次の提案に進む。

≡	② Untitled document 文字数:2005	Edit 🕢
	Normal ✓ B I U S X ¹ X ₁ Å AB サンプルテキスト ◀ クリア	央文化止 一員仕ナエック 67 sentences ready for review
	1. Introduction African Swine Fever Virus (ASFV) is an enveloped double-stranded DNA virus that causes hemorrhagic disease in domestic pigs and wild boars, with a mortality rate approaching 100 % (Scott, 1957). No vaccines or drugs are	Punctuation The virus is present in sub-Saharan Africa, Sardinia the Caucasus region, and Russia (Brown and Revine - 2018: OTE)
	available for ASFV, and control methods include prophylactic biosecurity and mass slaughter in the case of an outbreak (Brown and Bevins, 2018). The virus is present in sub-Saharan Africa, Sardinia, the Caucasus region, and Russia (Brown and Bevins, 2018; OIE). I construct the construction of the second secon	Accept Reject
	the U.S.A, Germany, and Brazil, will pose a serious threat to the swine industry (Brown and Bevins, 2018). The development of vaccines is hindered by virus issue, existence of multiple genotypes existence, and limited knowledge of about protective immunity (Arias et al., 2017; Dixon et al., 2013). However, the development of a vaccine is feasible because since immunity can be induced with low-virulence isolates or mutants, but protective antigens and correlates of protection are defined not so well (Gallardo et al., 2018; Lacasta et al., 2015). Antibodies probably inhibit viralus attachment, but T-cells could be the major protective effectors, in particularly cytotoxic T herebergies of (Dire) (Dires et al., 2004) over a stel, 2005; Derivated (2007)	 Hyphenation (An outbreak in ASFV-free large- scale pork Word Choice, Noun Number, Article Usa The development of vaccines is hindered by .
	lymphocytes (CTLs) (Dixon et al., 2004; Oura et al., 2005; Reis et al., 2007). The current study evaluated the protective efficacy of the two cocktails against an ASFV Georgia 2007/1 intranasal challenge.Our vaccine includes the pp220 polyprotein, which produces the primary structural protein p150, as well as p37, p34, and p14 proteins (Andres et al., 1997). Our studies have shown that this antigen triggers strong antibody. <u>IFN-γ+ T cell</u> , and CTL responses. In addition, strong <u>SLA-I-</u> binding pp220 peptides induced a strong recall of IFN-γ+ T cells in the splenocytes <u>offrom</u> immunized pigs. In addition, pp220 iwas one of the antigens that shown to <u>Vaccent to CTL</u> of the two the the terms of the splenocytes <u>offrom</u> immunized pigs. In addition, pp220 iwas one of the antigens that shown to	 Rephrase, Conjunctions Nowever, the development of a vaccine is <i>fc.</i>. Tense Usage, Rephrase Antibodies probably inhibit viralus attachme.



英文校正機能でPaperpalは以ト て窓知し、征采下未で ፞፞፝፝፝፝፝፞፞ፚ፞፞፞፞፞፞፞፞፞፞ፚ



Paperpalは、以下のような複雑な機能を備えているため、他のツールより も高い精度を確実に提供することができます。

a. 数式や参考文献を検出し、不要な編集を防止

b. 引用、略語、非英語のテキスト用語、SI単位を正しく処理

c. タイトルページや参考文献リストのような原稿のセクションを識別し、 無関係な提案をスキップ

1. 画面右側のConsistencyをクリックする。

4.一貫性機能の使い方

= Outitled document 文字前:2005 Q Word アドインをインストール Normal \checkmark B $I \ \amalg \ \Leftrightarrow \ X^i \ X_i$ あ AB サンプルテキスト ダクリア 1. Introduction African Swine Fever Virus (ASFV) is an enveloped double-stranded DNA virus that causes hemorrhagic disease in domestic pigs and wild boars, with a mortality rate approaching 100 % (Scott, 1957). No vaccines or drugs are available for ASEV, and control methods include prophylactic biosecurity and mass slaughter in the case of an outbreak (Brown and Bevins, 2018). The virus is present in sub-Saharan Africa, Sardinia, the Caucasus region, and Russia (Brown and Bevins, 2018; OIE). Since 2018 August 2018, there have been multiple outbreaks in China, Vistnam, Cambodia, and North Korea (OIE). (An outbreak in ASFV-free large- scale pork- producing countries, such as the U.S.A. Germany, and Brazil, will pose a serious threat to the swine industry (Brown and Beyins, 2018). The development of vaccines is hindered by virus issue, existence of multiple genotypes existence, and limited knowledge of about protective immunity (Arias et al., 2017; Dixon et al., 2013). However, the development of a vaccine is feasible because since immunity can be induced with low-virulence isolates or mutants, but protective antigens and correlates of protection are defined not so well (Gallardo et al., 2018; Lacasta et al., 2015). Antibodies probably inhibit viralus attachment, but T-cells could be the major protective effectors, in particularly cytotoxic T lymphocytes (CTLs) (Dixon et al., 2004; Oura et al., 2005; Reis et al., 2007).

The current study evaluated the protective efficacy of the two cocktal's against an ASPV Georgia 2007/L instanasal challenge. Our vaccine includes the po220 polyprotein, which produces the primary structural protein p150, as well as p37, p34, and p14 proteins (Andres et al., 1997). Our studies have shown that this antigen triggers strong ambidoty, IRN+y+ T cells and CTL responses. In addition, strong SLA-b binding pp220 peptides induced a strong recall of IRN+y+ T cells in the splenocytes offrom immunized pigs. In addition, pp220 was one of the antigens that shown to consistently induces strong IRN+y+ responses. Liven the tast that polyproteina, pp220 and pp22, account for 20% of



2. 提案をクリックし、詳細を確認する。



3. どちらかを選択すると、修正内容が表示される。

🚈 P value inconsistency

P values have been written in different formats in the paper. Please pick one style and apply it consistently throughout the text.

Choose a consistent style



4. Fixを選択し、本文に反映されたら完了。

大文字を選択することで、残り2件は小文字から大文字に変更。

ー貫性機能を使えば、人間の目では見落としがち な、細かいミスなどを一貫してチェックできるよ うになります。(クリック一つの簡単操作で、統 一感のある論文に仕上げることが可能です。)

5. パラフレーズ 機能の使い方

※word版では一部見え方が異なります。

= O Untitled document

文字数上限:300単語(回)

1. 画面右側のリライト、パラフレーズ クリックする。



2. パラフレーズしたい文章をハイライトし、**生成する**をクリックする。

文字数:2005 圓 Word アドインをインストール - Reference Normal \checkmark B I \square \subseteq X⁴ X₁ 古 国 サンプルテキスト ダクリア 1. Introduction African Swine Fever Virus (ASFV) is an enveloped double-stranded DNA virus that causes he morthagic disease in domestic pigs and wild boars, with a mortality rate approaching 100 % (Scott, 1957). 🗲 vaccines or drugs are available for ASEV, and control methods include prophylactic biosecurity and mass slaughter in the case of an outbreak (Brown and Bevins, 2018). The virus is present in sub-Saharan Africa, Sardinia, the Caucasus region, and Russia (Brown and Bevins, 2018; OIE). Since 2018 August 2018, there have been multiple outbreaks in China, Vietnam, Cambodia, and North Korea (OIE). (An outbreak in ASEV-free large- scale pork- producing countries, such as the U.S.A. Germany, and Brazil, will pose a serious threat to the swine industry (Brown and Bevins, 2018). The development of vaccines is hindered by virus issue, existence of multiple genotypes existence, and limited knowledge of about protective immunity (Arias et al., 2017; Dixon et al., 2013). However, the development of a vaccine is feasible because since immunity can be induced with low-virulence isolates or mutants, but protective antigens and correlates of protection are defined not so well (Gallardo et al., 2018; Lacasta et al., 2015). Antibodies probably inhibit viralus attachment, but T-cells could be the major protective effectors, in particularly cytotoxic T lymphocytes (CTLs) (Dixon et al., 2004; Oura et al., 2005; Reis et al., 2007). The current study evaluated the protective efficacy of the two cocktails against an ASEV Georgia 2007/1 intranasal

challenge.Our vaccine includes the pp220 polyprotein, which produces the primary structural protein p150, as well as p37, p34, and p14 proteins (Andres et al., 1997). Our studies have shown that this antigen triggers strong antibody, IEN-v+ T cell, and CTL responses. In addition, strong Si A-3- binding op 220 peotides induced a strong recall of IEN-v+ T cells in the splenocytes offrom immunized pigs. In addition, pp220 lives one of the antigons that shown to consistently induces strong IFN-y+ responses. Given the fact that polyproteins, pp 220 and pp 62, account for 30% of



3. 置き換えるをクリックすれば本文に反映、Retryで再提案する。

=	Ontitled document	文字類:2005 📓 Word アドインをインストール	← バラフレーズ 0
	Normal 🗸 B / L S X X.	→ MD サンブルナキスト ダクリア	Preview
	4 Tokani ulina		African Swine Fever Virus (AS) with an envelope and double- structure, induces a lethal her

African Swine Fever Virus (ASFV) is an enveloped double-stranded DNA virus that causes hemorrhagic disease in domestic pigs and wild boars, with a mortality rate approaching 100 % (Scott, 1957). 🗲 vaccines or drugs are available for ASFV, and control methods include prophylactic biosecurity and mass slaughter in the case of an outbreak (Brown and Bevins, 2018). The virus is present in sub-Saharan Africa, Sardinia, the Caucasus region, and Russia (Brown and Bevina, 2018; OIE). Since 2018 August 2018, there have been multiple outbreaks in China, Vietnam, Cambodia, and North Korea (OIE). (An outbreak in ASEV-free large- scale pork- producing countries, such as the U.S.A, Germany, and Brazil, will pose a serious threat to the swine industry (Brown and Bevins, 2018). The development of vaccines is hindered by virus issue, existence of multiple genotypes existence, and limited knowledge of about protective immunity (Arias et al., 2017; Dixon et al., 2013). However, the development of a vaccine is feasible because since immunity can be induced with low-virulence isolates or mutants, but protective antistens and correlates of protection are defined not so well (Gallardo et al., 2018; Lacasta et al., 2015). Antibodies probably inhibit viralus attachment, but T-cells could be the major protective effectors, in particularly cytotoxic T lymphocytes (CTLs) (Dixon et al., 2004; Oura et al., 2005; Reis et al., 2007).

The current study evaluated the protective efficacy of the two cocktails against an ASFV Georgia 2007/1 intranasal challenge.Our vaccine includes the pp220 polyprotein, which produces the primary structural protein p150, as well as p37, p34, and p14 proteins (Andres et al., 1997). Our studies have shown that this antigen triggers strong antibody, IFN-Y+ T cell, and CTL responses. In addition, strong SLA-I- binding pp220 peptides induced a strong recall of IFN-Y+ T cells in the splenocytes offrom immunized pigs. In addition, pp220 iwas one of the antigens that shown to consistently induces strong IFN-y+ responses. Given the fact that polyproteins, pp220 and pp62, account for 30% of



6. 単語数削減機能の使い方

※word版では一部見え方が異なります。

文字数上限:300単語(回)

 画面右側のリライト、単語数削減 クリックする。



3. 対象をハイライトし、単語数を削減するをクリックする。



4. 置き換えるをクリックすれば本文に反映、Retryで再提案する。



11

7. 学術英語に変換機能の使い方

※ word版では一部見え方が異なります。

文字数上限:300単語(回)

 画面右側のリライト、学術英語に変換 クリックする。



2. 対象をハイライトし、**生成する**をクリックする。

■ ② Untitled document 文字数: 2005 및 Word アドインをインストール Normal マ B Z 単 ら X⁴ X₄ 点 画 サンプルケキスト ダクリア 1. Introduction African Swine Fever Virus (ASFV) is an enveloped double-stranded DNA virus that causes hemorrhagic disease in domestic pigs and wild boars, with a mortality rate approaching 100 % (Scott, 2957); Juaccines or drugs are available for ASFV, and control methods include prophylactic biosecurity and mass staughter in the case of an outbreak (Brown and Bevins, 2018). The virus is present in sub-Saharan Africa, Sardina, the Cauceus region, and Russia [Grown and Bevins, 2018). Dic Since 2018 August 2018, There have been multiple outbreaks in China,

Vietnam, Cambodia, and North Korea (OIE). (An outbreak in ASFV-free large- scale pork- producing countries, such as the U.S.A. Germany, and Brazil. will pose a serious threat to the swine industry (Brown and Bevins, 2018). The development of vaccines is hindered by virus issue, existence of multiple genotypes existence, and limited knowledge drabout protective immunity (Arias et al., 2017; Dixon et al., 2013). However, the development of a vaccine is feasible because since immunity can be induced with low-virulence isolates or mutants, but protective antigens and correlates of protection are defined nos well (Gallardo et al., 2018; Lacasta et al., 2015). Antibodies probably inhibit virulas attachment, but T-cells could be the major protective effectors, in particularly cytotoxic T lymphocytes (CTLs) (Dixon et al., 2004; Oura et al., 2005; Reis et al., 2007).

The current study evaluated the protective efficacy of the two cocktalis against an 85PV Georgia 2007/1 intranasal challenge.Dur vaccine includes the pp220 polyprotein, which produces the primary structural protein p150, as well as p37, p34, and p14 proteins (Andros et al., 1997). Our studies have shown that this antigen triggers strong antibody, IFN+y+ T cell, and CTL responses. In addition, strong 51A+1- binding pp220 perides induced a strong recall of IFN+y+ T cells in the splenocytes offrom immunized pigs. In addition, pp220 was one of the antigen stat shown to consistently induces strong IFN+y+ responses. Given the fact that polyproteins, pp220 and pp62, account for 30% of



4. Replaceをクリックすれば本文に反映、Regenerateで再提案する。



8. 同義語提案機能の使い方

1. 画面右側の**リライト、同義語提案** クリックする。



2. 変更したい単語を**ハイライト**し、同義語を生成をクリックする。

※ word版では一部見え方が異なります。



3. 提案された同義語の中から適切なものを選び、置き換えるをクリックする。



Paperpalでの同義語について

Paperpalに搭載されているAIが学習した350万稿以上の 論文データから使用頻度の高い同義語を提案します。

※ご自身の論文内容に合った 同義語を選ぶようにしてください。

4. 本文に反映されたら完了。

正確なハイライト



前後にスペースあり

2単語をハイライト

9.執筆アシスト機能の使い方

※ word版では一部見え方が異なります。

1. 画面右側のリライト、執筆アシスト をクリックする。 Write

	英文校正
Use Write in one of three ways 🐎	2
1. Tell Paperpal what to write by typing in a	リライト
request. Upload a reference file if necessary.	\$‡
2. Use previous text as context to tell Paperpal what to write next.	執筆アシス
3. Continue writing from your cursor position.	I N
•	・ リ サ ーチ8 用
How would you like to continue writing?	⊕
Below are some ideas to help you	翻訳
	ð
Reference : However, the development of a vaccine	テンプレー
Keep writing	チェック
	Ģ
Explain this	PDFとチャ ト
Expand on this	
🛱 More ideas	
Tell Paperpal what to write 🖉 🚽	4
AI生成コンテンツは必ずレビューしてください。 ③	P

2. アシスト内容を入力しエンターキーをクリックする。



 アシスト内容が生成され、InsertかRetry をクリックする。



2. アシスト内容が本文に反映されたら完了。



執筆アシスト 機能では論文執筆の際の書き方や文章の多角 的なアイデア、肉付けなど幅広くアシストします。

<u>10. リサーチ&引用機能の使い方</u>

※word版では一部見え方が異なります。

文字数上限:150 単語(回)



2. ボックス内に質問事項を入 力し、エンターキーを押す。



3. スクロールすることで引用文 が表示される。

[1]	ARTICLE	OPEN ACCESS	99 23	:	
Reconcer	otualizing Cu	ltural Globaliza	ation:		
Connecti	ng the "Cultu	ıral Global" anı	d the		菊
"Cultural	Local"				
Stephen I	Magu				I.
Aug 2015	i : Social Scie	nces			
Ĩ	引用	Chat	PDF		
				-	
[2]	ARTICLE	OPEN ACCESS	99 238	:	7
Global tre	ends of local	ecological kno	wledge		
and futur	e implicatior	ıs.	0		
Shankar /	Aswani +2				
Shankar / Apr 2018	Aswani +2 : PLOS ONE				F
Shankar A Apr 2018 i	Aswani +2 :PLOS ONE 引用	Chat	PDF		F
Shankar / Apr 2018 ; ;	Aswani +2 : PLOS ONE 引用	Chat	99 77		F
Shankar / Apr 2018 ; [3] The socia	Aswani +2 : PLOS ONE 引用 Il production	Chat ARTICLE of urban cultu	99 77 ral	:	F

4. 更に詳細を表示するには Read me をクリックする。

ARTICLE 99 5

Globalization and local and global identities among Iranian students <u>Copy DOI</u> Bahman Mahammadbakhsh **+3**

International Journal of Intercultural Relations - Jan 2012

Abstract

The process of globalization is both a disputable and an ambiguous issue and it has been approached through various and sometimes contradictory views. One of the major topics related to the process is the survival or persistence of local identities during the process of globalization in which at least two fundamental yet contradictory approaches can be identified. The first approach is promising decrease in local and ethnic arguments in globalization process and as a matter of fact, it points out that by worldwide cultural assimilation, local identities

Read More

Add to library

2億5,000万冊以上の科学、学術、医学出版物に基づいて、研究に関する 質問への回答が得られます。

5. R Discoveryページにジャンプし、Full-Textをクリック



6. 掲載元にジャンプし、全文がチェックできるようになります。

ScienceDirect	Journals & Books	② Q Register Sign in
	Access through your institution Purchase PDF	
Article preview	International Journal of Intercultural Relations Volume 36, Issue 1, January 2012, Pages 14-21	Recommended articles
Section snippets References (65)	Globalization and local and global identities among Iranian students 🕸	Journal of Archaeological Science: Reports, Vol Daniel H. Kwan, Jamie M. Kwan Corona anemometry using dual pin
	Bahman Mahammadbakhsh २ छ। Eskandar Fathiazar छ। Akram Hobbi छ, Mahdieh Ghodratpour छ	probe Sensors and Actuators A: Physical, Volume 257, Van Thanh Dau,, Tibor Terebessy
	Show mare ♀ + Add to Mendeley ♣ Share ⋽ Cite	Measuring the value of information – revealed preferences for country of,
	https://doi.org/10.1016/1.iiintrel.2011.11.005 71 Get rights and content 7	Journal of Behavioral and Ex FEEDBACK 🜻

<u>11. 翻訳機能の使い方</u>

1. 画面右側のTranslationをクリックする。



※word版では一部見え方が異なります。

2. 本文に日本語を直接入力 or ペーストし、ハイライトする。 その後、言語を設定し、Generateをクリックする。



3. 画面右に翻訳が表示される。Replaceをクリックし、本文に反映させる。

Untitled document	文字数:2009 📓 Word アドインをインストール	翻訳 ●
Normal → B I 및 등 X ⁴ X ₄	吉 画 サンプルテキスト ずクリア	Japanese to English
1. Introduction African Swine Fever Virus (ASFV) is an enveloped double- domestic pigs and wild boars, with a mortality rate approa available for ASFV, and control methods include prophylar outbreak (Brown and Bevins, 2018). The virus is present in Russia (Brown and Bevins, 2018). The virus is present in Russia (Brown and Bevins, 2018). The virus is present in the U.S.A. Germany, and Brazil, will pose a serious threat 1 The development of vaccines is hindered by virus issue, ex knowledge of about protective immunity (Arias et al., 2017 vaccine is feasible because since immunity can be induced antigens and correlates of protection are defined not so w probably inhibit viralus attachment, but T-cells could be th lymphocytes (CTLs) (Dixon et al., 2004; Oura et al., 2005; 学協会連合の規則に従って実施され、カンザス州立大学の U.T.	tranded DNA virus that causes hemorrhagic disease in ching 100 % (Scott, 1957). No vaccines or drugs are tic biosecurity and mass slaughter in the case of an sub-Saharan Africa, Sardinia, the Caucasus region, and 2018, there have been multiple outbreaks in China, n ASFV-free large- scale pork- producing countries, such as the swine industry (Brown and Bevins, 2018). Istence of multiple genotypes existence, and limited ; Dixon et al., 2013). However, the development of a l with low-virulence isolates or mutants, but protective all (Gallardo et al., 2018; Lacasta et al., 2015). Antibodies e major protective effectors, in particularly cytotoxic T Reis et al., 2007).動物とウィルスに関わる実験は、動物料 動物管理使用委員会 (IACUC 登録番号 3871) の実能を得走	Experiments involving animals and viruses were conducted in accordance with the rules of the Union of Animal Science Societies and approve by the Kansas State University's Animal Care a Use Committee (IACUC registration number 3871).

4. 本文に翻訳が反映されたら完了。

=	O Untitled de	ocument							文字截 : 2039	🗟 Word 7	ドインをインスト	~-JL	Í
	Normal 🗸	В	I	U	5	X1	Xi	Å	(AB) サンプル	デキスト	ずクリア	*	

1. Introduction

African Swine Fever Virus (ASFV) is an enveloped double-stranded DNA virus that causes hemorrhagic disease in domestic pigs and wild boars, with a mortality rate approaching 100 % (Scott, 1957). No vaccines or drugs are available for ASFV, and control methods include prophylactic biosecurity and mass slaughter in the case of an outbreak (Brown and Bevins, 2018). The virus is present in sub-Saharan Africa, Sardinia, the Caucasus region, and Russia (Brown and Bevins, 2018; OIE). Since 2018 August 2018, there have been multiple outbreaks in China, Vietnam, Cambodia, and North Korea (OIE). (An outbreak in ASFV-free large- scale pork- producing countries, such as the U.S.A, Germany, and Brazil, will pose a serious threat to the swine industry (Brown and Bevins, 2018). The development of vaccines is hindered by virus issue, existence of multiple genotypes existence, and limited knowledge of about protective immunity (Arias et al., 2017; Dixon et al., 2013). However, the development of a vaccine is feasible because since immunity can be induced with low-virulence isolates or mutants, but protective antigens and correlates of protection are defined not so well (Gallardo et al., 2018; Lacasta et al., 2015). Antibodies probably inhibit viralus attachment, but T-cells could be the major protective effectors, in particularly cytotoxic T lymphocytes (CTLs) (Dixon et al., 2004; Oura et al., 2005; Reis et al., 2007).Experiments involving animals and viruses were conducted in accordance with the rules of the Union of Animal Science Societies and approved by the Kansas State University's Animal Care and Use Committee (IACUC registration number 3871).



助党校正 C 4

教育アシス

ťΛ

リーチャ

۲ 副新 0 276-e POF FT

== 注意点 ==

Paperpalの翻訳 機能は<u>パラグラフ</u> 単位での翻訳となります。 ハイライトする際はパラグラフ単 位で選択してください。 複数のパラグラフをハイライトし た場合、翻訳ボックスに翻訳が反 映されない場合があります。

12. テンプレート (アウトライン)機能の使い方

日本語・英語対応

画面右側のテンプレート、アウトライン
 必要事項を入力し、生成するをクリックする
 ご希望の項目)をクリックする。



Introduction 研究分野 Physical sciences ~ 研究概要 COVID-19 research explores transmission, symptoms, treatments, vaccines, variants, immunity, prevention, recovery, and impact. 13 単語 生成する	作成するセクション	を選ぶ	
研究分野 Physical sciences ~ 研究概要 COVID-19 research explores transmission, symptoms, treatments, vaccines, variants, immunity, prevention, recovery, and impact. 13 単語 生成する	Introduction		Ŷ
Physical sciences マ 研究概要 COVID-19 research explores transmission, symptoms, treatments, vaccines, variants, immunity, prevention, recovery, and impact. 13 単語 生成する	研究分野		
研究概要 COVID-19 research explores transmission, symptoms, treatments, vaccines, variants, immunity, prevention, recovery, and impact. 13 単語 <u>生成する</u>	Physical science	es	~
COVID-19 research explores transmission, symptoms, treatments, vaccines, variants, immunity, prevention, recovery, and impact. 13 単語 生成する	研究概要		
immunity, prevention, recovery, and impact. 13 単語 生成する	COVID-19 resea	arch explores tra tments, vaccine	ansmission, s. variants.
13 単語 <u>生成する</u>	immunity, preve	ention, recovery	, and impact.
生成する	13 単語		
		生成する	

セクションを選択してください
Introduction
Methods
Results
Discussion
Conclusion

研究分野を選択してください	
Physical sciences	
Life sciences	
Medicine	

※word版では一部見え方が異なります。

日本語・英語対応

3. 生成された内容でよければ、挿入するもしくはRetry をクリックする。

4. 本文にアウトラインが反映されたら完了。



テンプレート機能ではの論文作成時に必要なアウトラインのヒントを提案 します。Retryをクリックすると、再提案が開始します。これまで時間をか けていた作業時間が短縮します。 22 13. ブレインストーミング 機能の使い方

※ word版では一部見え方が異なります。

日本語・英語対応

1. 画面右側の**テンプレート、 2.** 必要事項を入力後、**ブレ**

クリックする。

Templates		60
		英文校正
D アリトライン	~	\$
研究論文		リライト
症例報告		\$⁺
エッヤイ		執筆アシス
		印
芯願到俄首		リサーチ& 用
· ブレインストーミング		⊕
タイトル		翻訳
	(Ð
アノストラクト		テンプレー
(す) キーワード		
□ 亚目や美田 ▽の亜約		チェック
三十句は衣坊との女前		Ş
市 サマリー		PDFとチャ ト
∠ 研究のハイライト		
🗟 Eメール		
🗟 ジャーナルにメールを送る	\sim	

ブレインストーミングを **インストーミング**をクリッ クする。



3. 生成された内容でよければ、 コピーするもしくはRetry.

	9	eX4
← ブレインストーミングに戻る		2
Investigate understudied populations of	1	12-
contexts:	*	*
Focusing on groups or settings that have	執論	€73
been overlooked in previous research can		1
yield novel insights and fill important gaps in knowledge.	9±	ナ ー う 用
Utilize cutting-edge data analysis techniques:		()
Applying advanced statistical methods,		-
machine learning, or big data analytics can		
enhance the robustness and relevance of	アン	ותי
your research.		
Collaborate across institutions or	5	FI
internationally:		Ş
Partnerships that span different	PD	Fとラ
organizations or countries can bring diverse		F
perspectives and potentially increase the reach and impact of your work.		
Remember, while these tips may increase the		
likelihood of producing high-impact research,		
the most crucial factor is the quality and rigor		
of your work. Always prioritize sound		
methodology, thorough analysis, and clear		
communication of your findings.	w.	
し ユピーする Retry ゆ ゆ		4

23



4. 本文にペースト(「Ctrl」+「V」)し全体が表示されれば完了。



<u>14. タイトル機能の使い方</u>

1. 画面右側の**テンプレート、タイトル**を クリックする。

Templates	60 E	
	英文校正	
🔄 アウトライン	^ C	
研究論文	リライト	
症例報告	\$*+	
エッセイ	ー 執筆アシスト	
志願動機書		
	用	
○ ブレインストーミング	(
画 タイトル	翻訳	
■ アブストラクト	Ð	
	7-7/0-1	
豆 キーワード		
■ 平易な表現での要約		
靣 サマリー	デ PDFとチャッ ト	
∠ 研究のハイライト		
Eメール		
ジャーナルにメールを送る	× •	
	P	

607 ← タイトル 英文校正 Natch Video 機能紹介 2 リライト タイトルを生成する ドキュメント内の内容にもとづいて、簡潔なタイトル案 * を提案します。複数の案を得たい場合は、「再生成す 執筆アシスト る」をクリックしてください。 1 リサーチ&引 用 生成する 0 翻訳 Ð テンプレー チェック Ģ PDFとチャッ 4 1

※ word版では一部見え方が異なります。

2. 生成するをクリックする。

英語対応

100単語以上必要

3. 生成されたタイトルでよければ、 **挿入する**もしくは**Retry.**

← タイトル 🛛	62
1. Evaluation of Adenovirus-Vectored African Swine Fever Virus Antigen Cocktails for Protective Efficacy	英文校正 こ リライト
2. Immunogenicity and Protective Potential of ASFV Antigen Cocktails: A Challenge Study	☆ 執筆アシスト ■
3. Assessing the Protective Efficacy of Novel ASFV Antigen Combinations Against Georgia 2007/1 Strain	リ リ ーチ&引 用 ●
4. Adenovirus-Delivered ASFV Antigen Cocktails: Immune Responses and Protection Against Intranasal Challenge	■IT
5. Investigating the Protective Capacity of ASFV Antigen Cocktails in Swine: Implications for	日 チェック 受
Vaccine Development	PDFとチヤッ ト
	<u> </u>
AI生成コンテンツは必ずレビューしてください。 ①	



60 英文校正 7 USTN . 執筆アシス 10 リサーチ& ۲ 翻訳 Ð テンプレー Ħ チェック Ģ PDFとチャッ

4

1

4. 本文にペースト(「Ctrl」 + 「V」)し全体が表示されれば完了。

⊘ Untitled document	文字数:2071 📓 Word アドインをインスト	-JL	◆ タイトル 🛛
Normal \checkmark B $I \supseteq \stackrel{\circ}{\Rightarrow} X^1 X_1$	AB サンプルテキスト ダクリア		生成する
 Evaluation of Adenovirus-Vectored African Swine Fever Viru Immunogenicity and Protective Potential of ASFV Antigen C Assessing the Protective Efficacy of Novel ASFV Antigen Cor Adenovirus-Delivered ASFV Antigen Cocktails: Immune Res 	s Antigen Cocktails for Protective Efficacy ocktails: A Challenge Study mbinations Against Georgia 2007/1 Strain ponses and Protection Against Intranasal Challenge		
5. Investigating the Protective Capacity of ASFV Antigen Cockt 1. Introduction African Swine Fever Virus (ASFV) is an enveloped double-strar domestic pigs and wild boars, with a mortality rate approachin available for ASFV, and control methods include prophylactic to outbreak (Brown and Bevins, 2018). The virus is present in sul Russia (Brown and Bevins, 2018). The virus is present in sul Russia (Brown and Bevins, 2018). Control August 202 Vietnam, Cambodia, and North Korea (OIE). (An outbreak in AS the U.S.A, Germany, and Brazil, will pose a serious threat to th The development of vaccines is hindered by virus issue, existe knowledge of about protective immunity (Arias et al., 2017; Dis-	ails in Swine: Implications for Vaccine Development Inded DNA virus that causes hemorrhagic disease in g 100 % (Scott, 1957). No vaccines or drugs are piosecurity and mass slaughter in the case of an D-Saharan Africa, Sardinia, the Caucasus region, and L8, there have been multiple outbreaks in China, GFV-free large- scale pork- producing countries, such as e swine industry (Brown and Bevins, 2018). Ince of multiple genotypes existence, and limited kon et al., 2013). However, the development of a	*	
vaccine is feasible because since immunity can be induced with antigens and correlates of protection are defined not so well (if probably inhibit viralus attachment, but T-cells could be the m hymphocytes (CTLs) (Divon et al., 2004; Dura et al., 2005; Reis	h low-virulence isolates or mutants, but protective Gallardo et al., 2018; Lacasta et al., 2015). Antibodies ajor protective effectors, in particularly cytotoxic T et al. 2007)		

The current study evaluated the protective efficacy of the two cocktails against an ASFV Georgia 2007/1 intranasal

5つの候補が表示されます。その中から適切なタイトルをお選びください。

15. アブストラクト 機能の使い方

※ word版では一部見え方が異なります。

<u>英語対応</u>

500単語以上必要

1. 画面右側の**テンプレート,アブ** ストラクトをクリックする。

Templates		600
アウトライン	~	英文校正
		2
研究論文		リライト
症例報告		\$⁺
エッヤイ		執筆アシス
		₽¶
志願動機書		リサーチ&
♀ ブレインストーミング		用
タイトル		₩訳
		a
アブストラクト	(テンプレー
□ キーワード		
		チェック
■ 平易な表現での要約		Ş
⊟ サマリー		PDFとチャ ト
🖉 研究のハイライト		
🗟 Eメール		
🛃 ジャーナルにメールを送る	\sim	۵

2. 生成するをクリックする。



3. 生成された内容でよければ、 **挿入する** もしくはRetry.

← アブストラクト 🛛		600
	_	英文校正
ABSTRACT	*	2
African Swine Fever Virus (ASEV) is a highly		リライト
lethal hemorrhagic disease affecting		\$.
domestic pigs and wild bears with po		対策マミノフト
available vaccines or treatments. The		m=/ //
development of effective vaccines is		ШØ
hindered by the virus's complex nature		リサーチ&引
multiple depotypes, and limited		用
understanding of protective immunity. This		(
study evaluated the protective efficacy of		翻訳
two adenovirus-vectored ASEV antigen		a
cocktails against the Georgia 2007/1 strain		
in a challenge model. The cocktails included		
antigens such as pp220 polyprotein, p37.		
n34 n14 and pn62 which were selected		チェック
based on their ability to induce strong		Ş
antibody. IEN-v+ T cell, and cytotoxic T		PDFとチャッ
lymphocyte (CTL) responses. Recombinant		<u>ь</u>
adenoviruses expressing these antigens		
were generated, and the proteins were		
expressed using baculovirus or mammalian		
expression systems. Pigs were immunized		
with the cocktails formulated with either		
BioMize or ZTS-01 adjuvants and challenged		
intranasally with the virulent Georgia 2007/1		
strain. Although some evidence of disease		
enhancement was observed in the	•	
挿入する Retry 🛄 🖒 🖏		
AI生成コンテンツは必ずレビューしてください。 ③		-

16. キーワード機能の使い方

1. 画面右側の**テンプレート, キーワード**をクリックする。

Templates	⁶⁰ کر
	英文校正
PDトライン ^	2
研究論文	リライト
症例報告	\$‡
エッセイ	執筆アシスト
	₽\
志願動機書	リサーチ&引 田
○ ブレインストーミング	⊕
国タイトル	翻訳
	ิล
アブストラクト	ランプレート
〒 キーワード	
\$P 1 2 1	チェック
■ 平易な表現での要約	Ş
□ サマリー	PDFとチャッ ト
Eメール	
ジャーナルにメールを送る ✓	٩

2. **生成する**をクリックする。

※ word版では一部見え方が異なります。



生成された内容でよければ、 挿入する もしくはRetry.

英語対応

← キ -ワ-ド 3	6 ⁶⁷
	英文校正
Based on the provided text, here are 5-7	C
relevant keywords for an academic publication	リライト
- African Swing Fover Virus	*
- Vaccine	・• 執筆アシスト
- Recombinant adenoviruses	FRA.
- Antigens	ᄪᄳ
- IFN-γ	用
- Cytotoxic T lymphocytes	⊕
- Protective efficacy	翻訳
挿入する Retry ゆ P	レ' デンプレート
interity of its it	
	チェック
	ę
	PDFとチャット
	1.5
AI生成コンテンツは必9レビューしてくたさい。	÷-/

17. 平易な表現での要約機能の使い方

※ word版では一部見え方が異なります。



<u>10MB以下</u>

3. 生成された内容でよければ、 挿入する もしくはコピーする.

← 平易な表現での要約 🛙

Editage is a leading academic solutions provider that supports researchers, journals, publishers, institutions, and corporations globally. They utilize AI to enhance research efficiency, quality, and global accessibility. Paperpal, their AI-powered tool, is tailored for scientific writing, accurately detects errors, translates languages, and simplifies manuscript review and text trimming. Despite AI's benefits, expert guidance remains crucial for contextual understanding, credibility, and validation in research. The future will see increased use of AI in academia, but tools like ChatGPT cannot replace expert opinions.

This research is significant because it highlights the transformative role of AI in the field of academic research, illustrating how AI tools can streamline and enhance various research processes, from literature review to manuscript preparation. By shedding light on Paperpal, a specialized AI tool for scientific writing, the text emphasizes the potential of AI to improve the efficiency and quality of research outputs while making them more accessible globally. Additionally, it stresses



1. 画面右側のテンプレート, 平易な表現での要約をク

L L -

リックタる。 Templates	60 20
	英文校
🔄 アウトライン	<u></u>
研究論文	リライ
症例報告	\$‡
エッセイ	執筆アシ
	# N
志願劉煖青	リサーチ 用
○ ブレインストーミング	(
タイトル	翻訳
アブストラクト	
豆 キーワード	
■ 平易な表現での要約	チェッ
	چا م
一 サマリー	PDFとナ ト
❷ 研究のハイライト	
Eメール	
ジャーナルにメールを送る	× •
	P

2. 生成するをクリックする。



AI生成コンテンツは必ずレビューしてください。 ③

18. サマリー 機能の使い方

1. 画面右側のテンプレート, サマリーをクリックする。

Templates	600
	英文校正
アントライン	C
研究論文	リライト
症例報告	\$‡
エッセイ	執筆アシスト
十四番批准書	M
心限到伐言	リサーチ&引
○ ブレインストーミング	(
タイトル	翻訳
	- 0
アフストラクト	テンプレート
□ キーワード	
	チェック
▶ 半易な表現 ℃の要約	ę
<u> 市</u> サマリー	PDFとチャッ ト
Eメール	
ジャーナルにメールを送る	× •

※ word版では一部見え方が異なります。

2. 生成するをクリックする。



3. 生成された内容でよければ、 挿入する もしくはRetry.

英語対応

	← サマリー 🕑	69
		英文校正
	SUMMARY	ಿ
	This study evaluated the protective efficacy of	リライト
	two adenovirus-vectored African Swine Fever	
	Virus (ASFV) antigen cocktails against the	執筆アシス
	Georgia 2007/1 strain in pigs. The cocktails	FRA
	included various ASFV antigens, such as pp220,	++
	p37, p34, p14, and pp62. Pigs were immunized	用
	with the cocktails and challenged intranasally	æ
	with the virus. Antigen-specific antibody titers	\$01EP
	were high in the immunized pigs, but lower than	
	those in convalescent serum. Some evidence of	Ξ,
	disease enhancement was observed in	テンプレー
	with the BioMize adjuvant, but not with cocktail-	
	II formulated with the ZTS-01 adjuvant. The	チェック
	cocktail-II-ZTS vaccinees showed better	Ģ
	survival rates, but clinical disease was not	PDFとチャ
	prevented. Further studies are needed to	۲
	evaluate the efficacy of novel antigens	
	formulated in suitable adjuvants.	
-		
\sim	挿入9る Retry L 15 12	
		<u> </u>
	AI生成コンテンツは必ずレビューしてください。 ③	



<u>19. 研究ハイライト機能の使い方</u>

※ word版では一部見え方が異なります。

1. 画面右側の**テンプレート,研** 2. 生成するをクリックする。 **究ハイライト**をクリックする。

Templates	⁶⁰ ڪر
	英文校正
」 アリトライン	<u></u>
研究論文	リライト
症例報告	\$‡
エッセイ	執筆アシス
	I I
志願動機書	リサーチ&
○ ブレインストーミング	∰
◎ タイトル	
E アノストラット	テンプレー
同 キーワード	
	チェック
■ 平易な表現での要約	Ę
<u> </u> <u> </u>	PDFとチャ ト
∠ 研究のハイライト	
🗟 Eメール	
🖲 ジャーナルにメールを送る	~
	ę



3. 生成された内容でよければ、 挿入する もしくはRetry.

← 研究のハイライト 3	15 ⁰⁰
	英文校正
HIGHLIGHTS	
- African Swine Fever Virus (ASFV) causes	55415
hemorrhagic disease in pigs with high mortality.	\$
- No vaccines or drugs are available for ASFV,	執筆アシスト
and control methods are limited.	<i>I</i> 1
- The study evaluated the protective efficacy of	リサーチ&引
two adenovirus-vectored ASEV antigen	用
COCKTAILS.	•
- Some evidence of disease emilancement was	翻訳
BioMize adjuvant.	a
- Cocktail-II formulated with ZTS-01 adjuvant	テンプレート
resulted in better survival but did not prevent	m
disease.	
- Antibody titers in vaccinated pigs were lower	チェック
than those in convalescent serum.	ę
- Further studies are needed to evaluate the	PDFとチャッ
efficacy of novel antigens and suitable	P.
adjuvants.	
挿入する Retry [13 13	
	4
AI生成コンテンツは必9レビユーしてくたさい。 (j)	

31

<u>20. Eメール 機能の使い方</u>



※ word版では一部見え方が異なります。

 画面右側のテンプレート, Emailをクリック する。

Templates		60 ⁰
		英文校正
PDトライン	~	2
研究論文		リライト
症例報告		\$⁺
エッセイ		執筆アシスト
志願動機書		₩₩ リサーチ&引
○ ゴレインフトーミング		用
9 9 0 1 9 XII 2 9 9		⊕
■ タイトル		翻訳
同 アブストラクト	-(ð
		テンプレート
豆 キーワード		
■ 平見た表現での更約		チェック
「一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一		Ş
₫ サマリー		PDFとチャッ ト
Eメール		
	\sim	
		P

機能紹介	Natch Video
メールの下書きを	主生成する
8信者の詳細、トー ベールの下書きを作	-ン、目的を指定すると、Paperpalが I成します。
	ок
记先	
名前	
役職	
創人	
名前	
役職	
)) フォーマル () אדביצת
目的	
メールで伝えた ださい(例:ti your project)	こい内容を英文で記載してく hank you letter for funding
単語	
	生成する

1. 画面右側のテンプレート, Emailをクリック 2. 宛先、役職、差出人、役職の順に入力する。

フォーマルかカジュアルか選択

どういった種類のメールか入力 例) Thanks letter for funding your project



3. **生成する**をクリックする。

リライト ♦\$ 車アシスト M サーチ&引 用 ۲ 翻訳 Ð ンプレー チェック Ş Fとチャ

← Eメール		K ⁰⁰
機能紹介	💽 Watch Video	英文校正 →
メールの下書きを生成。		224 5
受信者の評価、トーン、目 メールの下書きを作成しま	的を指定すると、Paperpalの す。	♥+ 執筆アシス
		Βħ
	OK	リ リーチ & 用
		#
宛先		881R
	2	ð
АААА		テンプレー
MANAGER		チェック
		Ş
差出人		PDFとチャ ト
Mr. F		
professor	Ĵ	
►-ン フォーマル () カ:	ジュアル	
目的		
thank you letter for fu	unding project	
6 単語		
46	VT &	5

4. 生成されたメール内容でよければ、挿入するもしくはRetry.

← フォ-	ームに戻る		7
2.		ں 	∍.
As you may recall, your	organization		**
generously supported o	ur research initiative	9	у :
titled [Project Name]. Th	ne funding has been		Ŵ
instrumental in allowing	us to [brief	9U	-
description of project ac	chievements or		用
progress].			0
A formal thank you lette	r would be greatly		-
appreciated, as it would	help us		
acknowledge your orgar	nization's	デン	וכ
contribution in our recor	rds and reports. It		
would also be valuable f	for our department's	5 7	I:
documentation and futu	ire funding		ü
applications.		PDF	23
If possible, could you pl	ease include the		P
following details in the l	etter:		
1. The project title			
2. The amount of fundin	g provided		
3. The date when the fu	nding was granted		
I would be grateful if yo	u could send the		
letter at your earliest co	nvenience. If you		
need any additional info	rmation from me to		
prepare this letter, pleas	se don't hesitate to		
ask.			
Thank you for your time	and continued		
support of our research	endeavors.		
Sincerely,			
Mr. F			
Professor			
Department/Institution	Namel	*	

<u>21. ジャーナルにメールを送る機能の使い方</u> * word版では一部見え方が異なります。



1. 画面右側のテンプレート,ジャーナル にメールを送る クリックする。

Templates		60 60
		英文校正
アリトライン		\$
研究論文		リライト
症例報告		\$⁺
エッセイ		執筆アシス
主商動機畫		₩
心腹到城首		リサーチ& 用
○ ブレインストーミング		⊕
タイトル		
	(Ð
E アノストラクト		テンプレー
豆 キーワード		
		チェック
「一千易は衣坑での安利」		Ş
<u> </u> 		PDFとチャット
⊿ 研究のハイライト		
Eメール		
	\sim	¢.

2. 用途に合わせ、テーマををクリックする。





3. 必要事項を入力し、**生成する**をクリックする。



4. 生成されたメール内容でよければ, **挿入する**もしくは**Retry.**

← フォームに戻る	2
	リライ
Dear Dr. AAA,	^ *:
I would like to request you to consider the	執筆アシ
attached manuscript entitled "Title Title" for	₩
publication in the Journal of Chemistry	リサーチ
Education as an original article.	用
	⊕
African Swine Fever Virus (ASFV) is an	anis.
enveloped double-stranded DNA virus that	-
causes hemorrhagic disease in domestic pigs	– ′
and wild boars, with a mortality rate	テンプレ
approaching 100% (Scott, 1957). No	E
vaccines or drugs are available for ASFV, and	チェッ
control methods include prophylactic	
biosecurity and mass slaughter in the case of	PDFとチ
an outbreak (Brown and Bevins, 2018). The	ħ
virus is present in sub-Saharan Africa,	
Sardinia, the Caucasus region, and Russia	
(Brown and Bevins, 2018; OIE).	
This manuscript has not been published or	
presented elsewhere in part or in entirety,	and a second
and is not under consideration by another	
journal. There are no conflicts of interest to	
declare.	

35



1. 画面右側のチェックをクリックする。



■剽窃チェック

論文の類似性チェックを通して、意図しない剽窃があるか確認できます。

■論文一括チェック

ファイルをアップロードすることで、論文の英文校正と技術的チェック が一番に受けられます。

AIレビュー

AIレビューは、文章の言語、読みやすさ、流れ、論理のギャップなどに基づいてテキストをレビューし、改善の提案を行います。

■プロ校正者によるジャーナルフォーマット調整 論文の投稿準備を万全に:ターゲットジャーナルの要件に合わせて、専

門家によるフォーマット調整を受けれらます。

<u>23. 剽窃チェック</u>



1. チェックするファイルをアップロードする。

Upload your manuscript, and we will scan it against an extensive database of and published sources so you can review focus areas before submission $\blacksquare \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	Avoid acc yo	cidental plagi ou <mark>r</mark> manuscrij	arism on pt	
Lipload your file (3) You have 10,000 words of plagiarism checks left this month	Upload your manuscript, an and published sources	d we will scan it against an e so you can review focus are	xtensive database of or as before submission.	line
	You have 10,0	Upload your file	eft this month	
				211

※Prime Planの場合: 制限あり(10,000単語/約36ページ/月間)

https://edit.paperpal.com/plagiarism-check

2. Open Reportをクリックし、全体を表示する。



3. View Full Textをクリックし、より詳細を表示する。





課金方法

4. 画面下のBuy more wordsをクリックする。



現在お支払い方法はカード払いのみ対応です。

5. 画面下の必要単語数を選び、Continue **to payment**をクリックし、料金を支払う。

Buy more w Valid for one year fro	ords 🛞	
25,000 words	¥ 1,485	
50,000 words	¥1,485	
• 10,000 words	¥1,485	
Continue to pa	ayment	
		<u>s</u>
 購入手続きを完了する hisashiugura@cactusglobal.com 		
。 購入手続きを完了する hisathinguraSeactunglobal.com 注文内容	合計会時	¥1,485
● 購入手続きを完了する hisathlagura&actuaglobal.com 注文内容 ■ Peperpai Time generation Creek 10,000 words ±1,150	合計金額 Proglation Chick 10,000 Words With 0159	¥ 1,485 ¥1,350 - 1,155
◎ 購入手続きを完了する hisathioguraSeactuaglebol.com 注文内容 Prepered Time lagatatim Check 10,000 words ¥1,150	会計会詞 Peoglaries Check 10,000 Wards Wor ()064	¥ 1,485 ¥ 1,550 - 4 135
 購入手続きを完了する hitsathiogura@cactuaglobal.com プセッ内容 Property Network typodetim Check 10,000 workb ¥1,150 文とない力法 クレージャトカード、デビットカード、プレベイドカード アレの詳細 	 会計会調 Proglarian Chuck 10,000 Wards Vot 00%i クーポンを適用する。 ターポンラードも入れする 	¥ 1485 ¥ 1350 - 2 135
 ■ 購入手続きを完了する ihisashiagura6cactug/dolcom ご注文方容 ● Papergal Thine Papergal Thine ● クレジットカード、デビットカード、プリベイドカード ● クレジットカード、デビットカード、プリベイドカード ● クレジットカード、デビットカード、プリベイドカード ● クレジットカード、デビットカード、プリベイドカード ● クレジットカード、デビットカード、プリベイドカード 	合計会時 Proglarian Chack 10,000 Wards Wor 00%) クーボンを適用する アーボンを適用する	¥ 1,485 ¥ 1,350 - ¥ 1,35
 開入手続きを完了する 	☆計会研 Proglatim Chuck 10,000 Wards Vot 00A クーポンを適用する ア・ポンラーデモ入ロする	¥ 1,485 ¥1,550 - 4 135

4- **Z**ō





1. チェックするファイルをアップロードする。 2. 以下の項目を自動的にチェックします。

lin	Get closer acceptance	to journal in minutes	Play Ger e with
hig	n-quality language edits and techn	ical checks for submission-read	liness.
	A Upload your ma	PDF	
	Now, free unlimited manuscrip	pt checks with Paperpal Prime	
180,300 Manuscripts checked so far	20,000 Authors already use Paperpal for checking their Manuscripts	40+ Trusted and endorsed by 40+ publishers	100% Secure & encrypted Know More

https://edit.paperpal.com/manuscript

	Evaluation				
Upload your manuscript and preview a detailed summary of your paper's performance against these standard journal requirements to avoid rejection					
Language	Structure	Disclosures			
 Inclusive Language 	Manuscript Structure	Author Contributions			
 Plain Language Summary 	Structured Abstract	Statement			
Grammar		Conflict of Interest Statement			
- Grannia	Counts	 Data Access Statement 			
 Mechanics and Style 	 Abstract Length 	- Ethios Statement			
Readability	 Manuscript Length 	 Ethics Statement 			
 Vocabulary 	. Title Length	 Funding Statement 			
·	- The Length	Metadata			
References	Use of Brand Names				
 Age of References 	 Use of Copyrighted Methods 	 Corresponding Author's Email Address 			
No Citations in Abstract	Figures and tables	List of Contributing Authors			
 Number of References 	Figure and Table Citations	 List of Keywords 			

- Reference Citations
- Use of Self-citation

Word Count

Table Legends

Figure Legends

39



3. 結果が表示されます。ダウンロードすることで 詳細を確認することができます。

citations

proper order

× Missing abstract

× Title is too long

No excessive use of

branding found

Structure

abstract

No known copyrighted

methods mentioned

× Manuscript does not follow

× Abstract is not a structured

the IMRaD structure

× Manuscript is too short

Counts

Your results

Critical issues

Your manuscript has a very high risk of being rejected due to language quality or technical issues. We strongly suggest that you address critical issues before submitting your paper.

℅ Download edited file

× Missing word count Disclosures Author contributions statement found Found conflict of interest statement

Metadata

× Missing author's email

× Missing author list

× Missing keywords

- × Missing data access statement
- Ethics statement found
- Funding statement found

Figures and tables

 All figures and tables have × Too many too old references Figure legends are in the There are no citations in the abstract Table legends are in order

 Reference count is good × References with no

References

citations No use of self citing detected

Language

No inappropriate language

found × Missing plain language

summarv 65 suggestions found in

Language quality, writing errors

13 suggestions found in Language quality,

> mechanics and style × Issues found in Language

quality, readability suggestions

 5 suggestions found in Language quality,

vocabulary

Preflight	Paperpal Manuscript Processing Report Date: Apr 9, 2024
Missing abstract	It looks like you are missing an abstract in your manuscript.
Missing author list	It looks like you are missing the list of authors of your paper. It is important that all authors who have contributed to the paper are credited.
Missing author's email	It looks like you are missing an email address for the corresponding author. It is important to include this email address as the corresponding author is the point of contact for editors as well as readers of your paper.
Missing data access statement	It looks like you are missing a data access statement. It is important that your manuscript includes a statement on how/if data supporting the research is available.
	Example: All relevant data are within the paper and its Supporting Information files.
Missing keywords	It looks like you are missing a set of keywords. Keywords makes it easier for other researchers to find your article.
Manuscript is too short	Your manuscript is shorter than recommended. Your manuscript should be between 2,500 and 4,000 words.
Manuscript does not follow the IMRaD structure	It looks like your manuscript doesn't follow the IMRaD (<u>Wikipedia Definition</u>) structure. It is recommended that your manuscript follows the IMRaD to ensure your research is conveyed in an effective manner.
Too many too old references	It looks like you have a few too many older references. For original research it is recommended that you avoid citing too many old references.
Missing plain language summary	It looks like your manuscript is missing a plain language summary of your paper.
References with no citations	It looks like you have references that are not cited in your manuscript.
Abstract is not a structured abstract	It looks like your abstract is not a structured abstract. It is recommended that the abstract follows a structured format to help readers quickly understand the abstract.
Title is too long	Your title is too long. The title should be between 5 and 20 words.
Missing word count	It looks like you don't have a word count in your manuscript. It is recommended to include the word count of your paper in your manuscript.
Issues found in Language quality, readability suggestions	Readability suggestions covers issues like conciseness, redundancy, transition and flow, and suggests improved phrasing. We have identified 27 issues in this category.

4. 論文全体の提案・修正箇所が表示されます。

1. Introduction Attom Jorns From Vinx (A2PA) is an enveloped double-stranded DOA (the that causes better thanks in domestic pays and wild beam, with a mortality rate accessibles 100% (Scott, 107%) There is New variance or dram as whathe for ASPV, and control methods include vanity bioscopity and man slanghor in the case of an outweak (Bowen and Bevin, 2015). The virus is present in 105-Salaran Adves, Sections, the Concesso region, and Bussin (Boson and Boson 2010). OCD: Specia 2018 Assess 2018, there have been malkeds orthogoin in Case ienasi, Canbolia, ani Norh Zorsa (GE). (An outreak in ADV) for large-Regail, will press a seriors threat to the artise industry (Borom and Regime, 2012). Word count: 1,344 words, excluding reference Keywords: NN, NNN, N, NNN, NN

Data Access Statement Research data supporting this publication are available from the NN repository at located at www.NNN.org/download/.

The development of vaccines is hindered by virus complexity, existence of multiple genotypes and limited knowledge of protective immunity (Arias et al., 2017; Dixon et al., 2013). However, the development of a vaccine is feasible because immunity can be induced by low-virulence isolates or mutants; however, protective antigens and correlates of protection are not well defined (Gallardo et al., 2018; Lacasta et al., 2015). Antibodies probably inhibit viralus attachment, but T cells may be the major protective effectors, particularly cytotoxic T lymphocytes (CTLs) (Dixon et al., 2004; Oura et al., 2005; Reis et al., 2007).

The current study evaluated the protective efficacy of two cocktails against ASFV Georgia 2007/1 intranasal challenge. We included an additional antigen, pp220 polyprotein, which is processed to generate p150 (the major structural protein), p37, p34, and p14 proteins that are localized within the viral core (Andres et al., 1997). Immunogenicity studies showed that pp220 induced strong antibody responses, robust IFN-y+ T cells, and CTL responses. In addition, the strong SLA-I-binding pp220 peptides induced a strong recall of IFN-y+ T cells in the splenocytes of immunized pigs. Additionally, pp220 is an antigen that consistently induces strong IFN-y+ responses. Given that polyproteins pp220 and pp62 account for 30% of the virion protein man we hypothesized that they contribute significantly to the cytoplasm of infected cells loaded onto SLA-1 for presentation to CD8+ T-cells (Andres et al., 2002).

2. Materials and methods 2.1. Generation of recombinant adenoviruses expressing ASFV antigens The rationale for the selection of ASFV vaccine candidate antigens and the generation of replication-deficient recombinant adenoviruses, designated AdA151R, AdB119 L, AdB602 L, AdEP402RAPRR, AdB438L, AdK205R-A104R, Adp32, Adp54, Adpp62, and Adp72, as well as the generation of a negative control immunopen (Ad-Luc) has been previously reported (Lokhandwala et al., 2016, 2017). These anti-thyroglobalin sequences were modified to add an in-frame FLAG- and HA-tag at the N- and C-termini, respectively, and the resulting sequences were used to design codon-optimized synthetic genes. The genes were synthesized and used to generate recombinant replication-incompetent adenoviruses using the ViraPower Adenoviral Gateway Expression Kit (Thermo Fisher Scientific, K493000). All recombinant ASFV antigens, except pp62, were expressed using the Bac-to-BacTM HBM TOPOTA Secreted Expression System, according to the manufacturer's protocols. Briefly, withetic genes encoding FLAG-tagged ASFV antigens were used to prepare recombinant baculoviruses. Infection of High-Five cells with these recombinant baculoviruses vielded FLAGtagged ASFV antigens, which were then affinity-purified from cell supernatants using an anti FLAG M2 affinity gel. Recombinant pp62 was expressed using the Freestyle 293 expression

Paperpal It looks like your abstract is not a structured abstract. It is recommended that the abstract follows a structured format to help readers quickly understand the abstract.

G

司

Paperpal It looks like you dont have a word count in your manuscript. It is recommended to include the word court of your paper in your manuscript.

Paperpal It looks like you are missing a set of keywords. Keywords makes it easier for other researchers to find your article.

Paperpal It looks like you are missing a data access statement. It is important that your manuscript includes a statement on how/#

data supporting the research is available

Paperpal Consistency: Different forms of this word have been used in the test. "anti-thyroglobulin" with hyphen [2 times]

ご注意: 本機能はあくまでも一般的なジャーナルに受理される可能性を高めるためのチェックであり、 各ジャーナルの評価基準を完全に満たすものではありません。

Paperpal

25. Al Review



1. チェックしたいトピックをクリックする。

et your writing evaluated instantly eceive actionable feedback about gaps in your riting and improve your draft before submitting it to our university or journal. Use one of the available ompts or draft a question to get customised edback. Click on a prompt below Check the flow and structure Suggestions to expand this text Improve the introduction Explore all ideas	能紹介 D Watch Video
Click on a prompt below Click on a prompt below Click the flow and structure Suggestions to expand this text Improve the introduction Explore all ideas or get custom feedback	at your writing evaluated instantly
Click on a prompt below Click on a prompt below Click the flow and structure Suggestions to expand this text Improve the introduction Explore all ideas or get custom feedback	
Click on a prompt below Click on a prompt below Click the flow and structure Suggestions to expand this text Improve the introduction Explore all ideas or get custom feedback	iting and improve your draft before submitting it to
Click on a prompt below Click on a prompt below Check the flow and structure Suggestions to expand this text Improve the introduction Explore all ideas or get custom feedback	ur university or journal. Use one of the available
edback. Click on a prompt below Check the flow and structure Suggestions to expand this text Improve the introduction Explore all ideas or get custom feedback	ompts or draft a question to get customised
Click on a prompt below Check the flow and structure Suggestions to expand this text Improve the introduction Explore all ideas	edback.
Suggestions to expand this text Improve the introduction Explore all ideas	
Improve the introduction Explore all ideas or get custom feedback	Click on a prompt below
Explore all ideas	Click on a prompt below
or get custom feedback	Click on a prompt below Check the flow and structure Suggestions to expand this text Improve the introduction
•	Click on a prompt below Check the flow and structure Suggestions to expand this text Improve the introduction Explore all ideas

AI Review	1
Check the flow and structure	
ASFV and its impacts to the specifics development is abrupt. The manuscri discussing the challenges in vaccine of directly to the specifics of the current providing a clear rationale for the stud explaining how it addresses the identi	of vaccine pt jumps from development study without dy or ified gaps,
Suggestion: To improve the flow, inc paragraph at the end of the introducti putlines the study's objectives, how it previous work, and its significance in context of ASFV research. This would bridge to the detailed experimental se follow.	clude a ion that i builds upon the broader serve as a ections that
Coherence Between Paragraphs	~
Logical Progression	×
Structure and Organization	~
Clarity of Information	~

2. AIによるレビューが表示されます。Saveまたは

あなたの文章を即座に評価し てもらいましょう

あなたの文章のギャップに関 する実用的なフィードバック を受け取り、大学やジャーナ ルに提出する前に下書きを改 善しましょう。利用可能なプ ロンプトの1つを使用するか、 質問を作成してカスタマイズ されたフィードバックを受け 取りましょう。

<u>26. プロ校正者によるジャーナルフォーマット調整</u>

<u>有料サービス</u>

1. Editageサイトにジャンプし、詳細ページが表示されます。



ジャーナル規定に沿った論文のフォーマット調整はスペシャリストにおまかせ 論文フォーマット調整サービス

エディテージでは各ジャーナルの求める特定の投稿規定に則って論文の フォーマット調整を行い、デスクリジェクションを防ぐサポートを行います。 当サービスでは一度だけのフォーマット調整プランと、1年間必要な時に 何度でもフォーマット調整を受けられるプランを提供しています。

The long log = 1 (0) Formatting Comment The journal guidelines limits the abstract to 250 words.

プランを見る →

ジャーナル投稿準備にかかる時間を大幅に削減

2. 適切なサービスをお選びください。



<u>27. PDFとチャット機能の使い方</u>

1. 画面右側のPDFとチャット、Chat with PDFを クリックする。



※ word版では一部見え方が異なります。

英語対応







※ word版では一部見え方が異なります。

3. 本文にPDFデータが表示されます。

4. 画面側「書き込み」にて質問を入力ください。







こちらからFAQにアクセスできます。

https://support.paperpal.com/support/solutions? gl=1*sfjwps* gcl_au*Mzk3NzM1ODk2LjE3MzkxNjExNjY.* ga* MTAyMzE1MTk0NS4xNzM5MTYxMTY2* ga_FX8NVDLJ9Z*MTczOTk3MTU1Ny4xNy4xLjE3Mzk5NzIwNjEuNDAuMC4 <u>w</u>

<u>お役立ちリンク</u>

Paperpal Official Youtubeチャンネル

https://www.youtube.com/@Paperpal_cactusglobal/videos